

SHARP®

ドラム式電気洗濯乾燥機

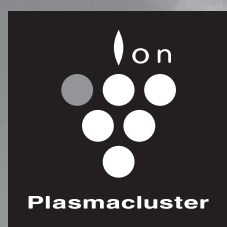
家庭用

取扱説明書

形名

イー エス ブイ

ES-V520



高濃度
プラズマクラスター 7000 *



お買いあげいただき、まことにありがとうございます。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書は、保証書・ご使用ガイド・据付説明書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

*当技術マークの数字は高濃度プラズマクラスターイオン発生デバイス搭載のドラム式洗濯乾燥機を壁際に置いて、室内クリーン「強」運転時に適用床面積の部屋の中央付近(床上から高さ1.0m)の地点で測定した空中に吹き出される、1cm³当たりのイオン個数の目安です。



プラズマクラスターマークおよび
プラズマクラスター、Plasmacluster は、
シャープ株式会社の商標です。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会



特 長

乾燥仕上がりで乾燥効率アップ

「スチーム・風プレス乾燥」

ドラムの背面中央部から温風を吹き出し、仕上げにスチームを吹き出すことで、シワを抑えてスピーディーに乾燥します。

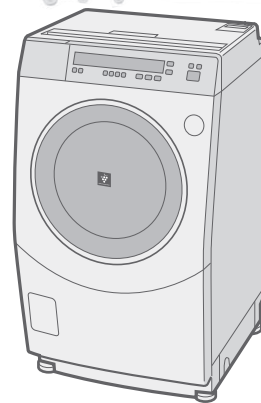
毎日洗う衣類約2kgを約60分で洗濯～乾燥

「毎日洗乾コース」 24 ページ, 45 ページ

2kgまでの衣類に対応。電源「入」時の初期設定として登録することもできます。

衣類の布質を見分けて、効率よく洗濯・乾燥

「エコ運転」 (布ピタセンサー) 11 ページ



高濃度
プラズマクラスター 7000 *

* 表紙の注釈を
参照ください。

2通りに使える

「プラズマクラスター」

室内クリーン 34 ページ

洗濯(脱水)・乾燥中はドラム内に、運転終了後は、自動的に室内にも、プラズマクラスターイオンを放出。サニタリー空間(適用床面積約2畳相当)の浮遊カビ菌※1とドラムの付着カビ菌を抑え、清潔に保ちます。※2

スピード消臭・除菌 36 ページ

水洗いせずに、プラズマクラスターイオンと温風で衣類を消臭※3・除菌※4します。

酵素のパワーを引き出し、衣類の汚れを浮かして落とす

「Wホットスチーム洗浄」 11 ページ

2カ所からスチームをW(ダブル)噴射、スチームが衣類に行きわたり、しっかり洗浄します。

ドラムの振動を抑える新技術により、低振動・低騒音を実現

「新・低振動ドラムシステム」

お洗濯中に衣類を除菌※5・防臭コート

「Ag⁺イオンコート」 38 ページ

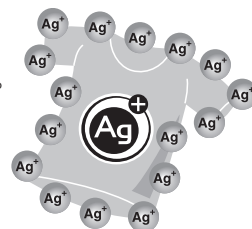
電気分解で発生したAg⁺(銀)イオンで、雑菌の繁殖やイヤなニオイを着用中まで抑えます。「除菌・防臭/強」では、静電気や花粉の付着も抑えます。※6

すすぎ1回推奨の洗剤に対応した

「すすぎ1回コース」 20 ページ, 45 ページ

専用コースで便利です。電源「入」時の初期設定として登録することもできます。

汗をかいても
部屋干ししても
イヤなニオイを
抑えます！



よくあるご質問 もくじ

こんなときは？

ドアが開かない
(ドアロック) **59**ページ

洗剤類の
使いかたは？ **16**ページ

衣類の仕上がり
が悪い **55**ページ

音や振動が
気になる **58,59**ページ

「UD4」を
表示する **65**ページ

脱水できない
「ED4」を
表示する **66**ページ

- ※1: ●試験依頼先: (財)日本食品分析センター
●試験成績書発行番号: 第209081063号
●試験方法: 当社にて約2畳の実験室にプラスマクラスターイオンを放出し、エアサンプラーで採取した浮遊カビ菌数を測定依頼。結果より当社にて換算し、除去スピードを算出。浮遊カビ菌残存率が自然減衰に対し2.5時間で99%以上減少していることを確認。
- ※2: ●試験機関: (財)日本食品分析センター
●試験成績書発行番号: 第11024338019-01号
●試験方法: 当社にてドラム内を密閉状態にし、室内クリーン「強」運転を実施。試験開始5日後、カビ付着布の抑制確認。
(室内クリーンコースは2.5時間で自動停止)
※使用環境によって効果は異なります。
●カビ抑制方法: プラズマクラスターによる
●対象部分: ドラム
●試験結果: カビ菌発育の抑制を確認
- ※3: ●試験機関: (財)日本紡績検査協会
●試験成績書発行番号: 100667
●試験方法: 当社にてあらかじめタバコ臭を付着させ、運転させた試験布を、6段階臭気強度表示法に準拠し評価。
- ※4: ●試験機関: (財)日本食品分析センター
●試験成績書発行番号: 第10094959001-01号
●試験方法: 当社にて運転させた密閉ドラム内における、菌付着試験布の減少率測定
●除菌方法: プラズマクラスターおよび温風乾燥方式による
●対象部分: ドラム内の衣類
●試験結果: 10分後で99%以上抑制
- ※5: ●試験機関: (社)京都微生物研究所
●試験方法: JIS L 1902: 2002 菌液吸収法
●試験衣類: 綿、ポリエステル
●除菌方法: 銀イオンによる。
●試験結果: 99%以上の除菌効果。除菌効果は衣類が乾燥してから、洗濯などで銀イオンが流れ落ちるまで。
- ※6: ●大阪府立産業技術総合研究所、依頼試験報告書
受付番号 平成17年度02-01250-1
●試験方法: JIS L 1094 摩擦帯電電荷量測定法
●試験衣類: ポリエステル、
Ag⁺イオンコートなし 15.2μC/m²
Ag⁺イオンコートあり 11.4μC/m²
●試験方法: 通常すすぎとAg⁺イオンコート「強」ですすいだ布を摩擦布(ウール)で擦り、5分後に静電気力により自然に花粉を付着させ比較。

準備と確認

安全上のご注意
各部のなまえ(付属品)
ご使用前に
操作部の見かた
コースの紹介
洗濯物を準備する
洗濯・乾燥の流れ

使いかた

洗剤類の使いかた
(洗剤類の使用量、のりづけのしかたなど)

洗濯する/洗濯～乾燥する
乾燥する
(標準/柔らか/すすぎ1回/ナイト/低温乾燥/念入りコース)

個別に洗濯・乾燥する
(脱水だけしたいときなど)

スピーディーに洗濯～乾燥する(毎日洗乾コース)

自分だけのコースを登録する
(わが家流コース)

おしゃれ着などを洗う
(ドライコース)

毛布やカーペットカバーなど大物に
(毛布コース)

乾いた衣類のしわ取りに(しわ取りコース)

プラズマクラスターイオンを使う
(室内クリーン/消臭コース)

Ag⁺イオンを使う
(除菌・防臭/ Ag⁺イオンコートだけしたいとき)

ふろ水を使う

予約運転

設定を変更する
(水量調整/乾燥具合調整/終了音の消しかたなど)

必要なとき

お手入れする
(本体・フィルター類/ふろ水ホースなど)

ドラムの汚れやにおいが気になったら
(槽洗浄コース)

保証とアフターサービス

お客様ご相談窓口のご案内

こんなときは？

コースの詳細

エラー表示・お知らせ表示

別売品
仕様

ページ

4

6

7

8

10

12

14

16

20

22

23

24

26

27

30

32

33

38

40

42

44

48

52

53

54

55

62

64


67


裏表紙

安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を防止するため、お守りいただくことを説明しています。



■表示を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を次のように区分しています。

 **警告** 「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。


 **注意** 「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容です。

警告 火災や感電、けがを防ぐために



電源や電源プラグ・コードは

-  ● 傷んだものは使わない
 - 束ねない、無理に曲げない
 - 傷付けない、加工しない
 - 重いものをのせない、挟み込まない
 - 引っ張らない、ねじらない
 - コードを持って抜かない
 - ぬれた手で抜き差ししない
 - コンセントの差し込みが緩いときは使わない(感電・ショート・発火の原因。破損の場合はお買いあげ販売店へ修理のご相談を)
-
-  ● 交流100V、定格15A以上のコンセントを単独で使う
(電源や定格が異なったり、他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火の原因)
 - 電源プラグの刃および、刃の取付面にほこりが付着している場合はよく拭く
(火災の原因)

本体・ドラム(洗濯・脱水槽)は


-  ● 子供には触れさせない
- 近くに台を置かない
(ドラム内に閉じ込められたりやけどや、けがの原因)
- ドア取付金具 (6 ページ) の近くに手を置いたまま、ドアを開閉しない
(ドアと本体の間に手や指を挟んでけがをする原因)
- 改造しない。また修理技術者以外の人、分解したり修理をしない
(火災・感電・けがの原因。点検や修理は、お買いあげの販売店にご相談を)

据え付けは


-  ● 浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所に置かない
(感電や漏電による火災の原因)
-
-  ● アースを確実に取り付ける
(故障や漏電のときに感電の原因)
アース工事は販売店または、最寄りの電気工事店にご相談を

次のような衣類は(洗濯後でも)絶対に乾燥しない



(油の酸化熱による自然発火や引火の原因)

-  ● 油や溶剤などが付いた衣類
 - 食用油・動植物系油・機械油
 - 灯油・ガソリン・美容オイル
(ボディオイル・エステ系のオイルなど)
 - 軟膏・ベンジン・シンナー
 - アルコール・ドライクリーニング油など
- 発泡ウレタン(スポンジ類)
 - ポリプロピレン繊維
 - 樹脂(セルロース系)・手芸用ボンドなどを使ったもの
- 引火物をドラムに入れたり、近付けない


異常と感じたときは

-  ● 動かなくなったら、事故防止のためすぐに電源プラグを抜いて、お買いあげの販売店に必ず点検・修理を依頼する
(感電や漏電・ショートなどによる火災の原因)
- ドアのロックがかからない場合は、ただちに電源プラグをコンセントから抜き、修理を依頼する
(けがの原因)


お手入れのさいは

-  ● 本体各部に直接水をかけない
(ショート・感電の原因)
-
-  ● 必ず電源プラグをコンセントから抜く
(感電やけがの原因)
- プラグを抜く

ふろ水ポンプは

-  ● 灯油・ガソリンなど水以外のものを吸わない
(爆発・火災の原因)
- 入浴中に使わない
(万一の感電防止)

その他

-  ● プラスチック部には絶対に火気を近づけない
(火災の原因)

必ずお守りください

■お守りいただく内容の種類を、次の表示で区分しています。

してはいけない
禁止内容です。必ずしなければならない
強制内容です。**注意**

漏電やけがを防ぎ家財などを守るために

洗濯・脱水・乾燥できないものは

- 防水性の衣類やシート
 - ・レインコート・サウナスーツ
 - ・ウィンドブレーカー
 - ・ダウンジャケット
 - ・スキーウェア・理美容用クロス
 - ・自転車や自動車などのカバー
 - ・オムツカバー・寝袋など。
 (水が抜けられないため脱水中に異常振動を起こし、本体の転倒・損壊でけがをしたり、衣類や床・壁を破損する原因)
- カーペット・水を通さないカーペットカバーやマット類(裏にゴムなどが付いているもの)
- 毛布洗いネットを使用しない
(脱水中に異常振動を起こし、周囲の壁などの損壊やけがの原因)
- 用途外には、使用しない
(洗濯乾燥機本来の用途以外のものの洗濯・脱水・乾燥をしない。異常振動を起こし、本体の損壊や、けがの原因)

水漏れに注意

- 糸くずフィルターは、必ず確実に取り付け使用する
(水漏れして床が水浸しになる原因)
- 洗濯前は必ず蛇口を開いてホースの接続を確認する
(ねじがゆるんだり、ホースのロックレバーが確実に掛かっていないと水漏れして(水浸しなどの)思わぬ被害の原因)
- 運転後は、必ず蛇口を閉じる
(万一の水漏れを防ぐため)

ドアやロックは

- ロックされた状態のドアを無理に開けない
(ドアやロック機構部が破損して、予期せぬけがの原因)
- ドアを閉めるとき、衣類などを挟まない
(水漏れなど故障の原因)
- ドアにぶらさがったり無理な力を加えない
(本体の故障や水漏れの原因)

電源プラグは

プラグを抜く

- 電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、必ず先端の電源プラグを持って引き抜く
(感電やショートして発火の原因)
- 長期間で使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く
(絶縁劣化による感電や漏電火災の原因)

温度に注意

- 温水を使用する場合、50℃以上のお湯は使用しない
(プラスチック部品の変形や傷みによる感電や漏電の原因)



- 衣類は、運転が終わってから取り出す
(乾燥中はドラム・衣類・ドアが高温になっており、やけどをするおそれがあります。終了直後に衣類を取り出ささいもご注意ください)

その他

- 本体の上へのぼったり、壊れやすい物を置かない
(変形・破損によるけがや運転時の振動により、置いた物が落下・破損する原因)
- 運転中は、本体の下に手足などを入れない
(電気部品・回転部があり、けがや感電の原因。とくに、置台などを使用すると床面とのすき間が大きくなります。ご注意ください)



- リサイクル処理などのために一時的に保管するときは、ドアのガラスを取りはずす
(子供が閉じ込められるおそれがあります。ドアのねじをすべてはずし、ガラスを取りはずす)

その他のご注意

- 乾燥中は
 - ・蛇口を開ける・温水を使わない
 - ・排水ホースを倒す
 - ・糸くずフィルターを確実に取り付ける

- ポケットの中からは取り出す

- 洗濯物を出し入るときに、ドアパッキンを傷付けない

- 乾燥運転中や終了後はドラム・衣類・ドアなどが高温になることがあるため注意する

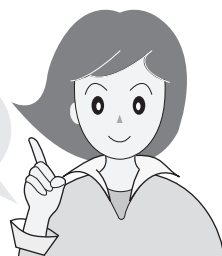
- 投入口を揺すらない

- 本体やドアに洗剤類が付いたらすぐ拭き取る

- ドアパッキンやガラス面の糸くず・毛髪などは取り除く

各部のなまえ

右開きタイプをお買いあげのお客様へ
この説明書は左開きタイプで説明して
います。右開きタイプは、ドアが開く
方向とドア開ボタンの位置が反対に
なります。



本 体

ふろ水給水口 (40 ページ)

シールをはがしふろ水ホースを
差し込む。

給水ホース接続口 (51 ページ)

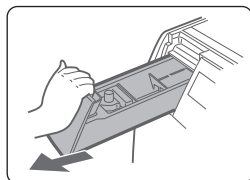
プラズマクラスターイオン

吹出口 (33 ページ)

水準器 (据付説明書 5 ページ)

洗剤ケース (17,50 ページ)

- 引き出して使う。
- 給水中は一時停止してから開ける。



ドア (14,50 ページ)

ドア取付金具 (4 ページ)

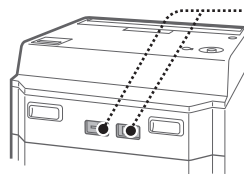
ドアパッキン (50 ページ)

電源コード (据付説明書 2 ページ)

アース線 (据付説明書 2 ページ)

排水ホース (据付説明書 3, 4 ページ)

背 面



ビスシート

(据付説明書 4 ページ)

(輸送用固定ねじ
取付位置)

乾燥フィルター (48 ページ)

PCフィルター (48 ページ)

操作パネル (8 ページ)

ドア開ボタン (14 ページ)

ふろ水ホース掛け取付位置 (両側にあります) (41 ページ)

ホットスチーム吹出口 (11 ページ) (ドラム内上側にもあります)

温風吹出口

ドラム(ステンレス槽) (48 ページ)

糸くずフィルター (49 ページ)

前パネル (据付説明書 4 ページ)

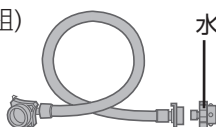
調節脚 (据付説明書 5 ページ)

付属品

給水ホース (1 組)

(据付説明書 6 ページ)

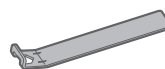
長さ0.8m



水栓つぎて

輸送用固定ねじ取りはずしスパナ (1 個)

(据付説明書 4 ページ)



ビスシート (2 枚)

(据付説明書 4 ページ)



ふろ水ホース (1 組)

(40,50 ページ)

長さ4m
内径15mm



ふろ水フィルター (1 個)

(40,50 ページ)



ふろ水ホース掛け (1 個)

(41 ページ)



印刷物付属品 (各 1 部)

- 取扱説明書※
- 据付説明書※
- ご使用ガイド※
- 保証書

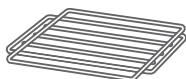
※当商品は日本国内向けであり、
日本語以外の説明書はありません。

This model is designed exclusively for
Japan, with manuals in Japanese only.

乾燥棚 (1 個)

(27,37 ページ)

(裏表の区別はありません)



洗濯キャップ (1 個)

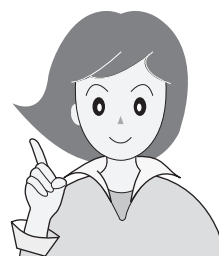
(13,30 ページ)

(裏表の区別はありません)



ご使用前に

据付説明書にしたがって
正しく設置してください。



本体の確認

据え付け状態が悪い場合は、お買いあげの販売店または設置した業者にお問い合わせください。

据え付けの確認

水栓つぎて/給水ホース【水漏れの原因】 チェック ☐

- 給水ホースと水栓つぎては新しいものに取り替えていますか？ またはオートストッパー付き水栓ジョイントに付け替えていますか？
- 取り付けに緩み・ぐらつき・傾きはありますか？
- 給水ホースにねじれ・引っ張りなどはありませんか？
- 給水ホースが水栓つぎての根元まで挿入されていないと給水ホースがはずれることがあります。

固定ねじ【異常な振動の原因】 チェック ☐

- 輸送用の固定ねじをはずしましたか？ 固定ねじはご転居などのさい、輸送時に使用します。必ず保管してください。

本 体【異常な振動の原因】 チェック ☐

- ガタつきませんか？
- 水平ですか？
- 調節脚の調節後は、調節脚固定用ねじで締め付けましたか？

排水ホース【排水できなかつたり、ホース破れの原因】 チェック ☐

- 持ち上がっていませんか？ (10cm以下にする)
- 本体の下に押し込んでいませんか？

持ち上がらないように
10 cm以下に

機構部に当たると破れる

各部のなまえ／ご使用前に

乾燥の使いはじめにゴムなどのにおいがする場合があります。乾燥試運転で軽減できます。

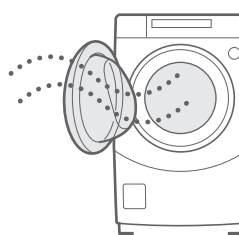
1 「槽洗浄コース」の「乾燥」を2回続けて運転する。(52ページ)

洗濯物や洗剤を入れないでください。



2 終了後、ドアを開けておく。

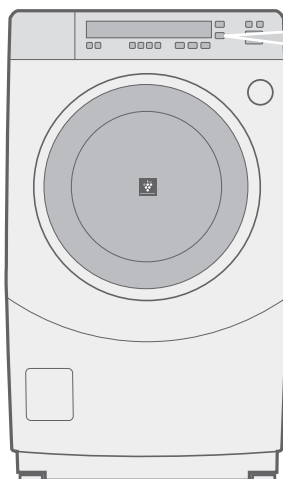
ドラムやドアが高温になります。特に小さなお子様には十分にご注意ください。



乾燥試運転

操作部の見かた

操作部・表示部



数字表示部

洗剤量目安表示

16 ページ

すりきり一杯が47gの
スプーンの量が基準。

0.5
点滅:時刻
予約 洗剤:杯 残り:分
0.5杯

残り時間目安

2:20
点滅:時刻
予約 洗剤:杯 残り:分
2時間20分

ドアロック表示 ドアのロック中に点灯。

冷却中表示 ドラムの温度を下げるとき(送風中)に点滅。

シワ防止表示 乾燥終了後、置きじわを防ぐため「シワ防止」運転をします。
(2分ごとに約30秒ドラムが回転しランプが点滅) 15 ページ

ロック解除ボタン (59 ページ) ドアを開けるときの。

ロック
解除

ドアロック 冷却中 シワ防止

エコ ホットスチーム

洗い
すすぎ

88:88
点滅:時刻
予約 洗剤:杯 残り:分

注水
88分 8回 8分 88分
...

ふろ水

予約
(設定)

洗い すすぎ 脱水 乾燥
▽ ▲ (しわ取り:3秒押し)

ふろ水ボタン

40 ページ

予約ボタン (42 ページ)

運転終了時刻を予約する
とき。
「洗い」「すすぎ」ボタンで、
予約時刻を合わせます。

運転内容ボタン

運転内容の途中変更 (44 ページ) や
個別運転 (23 ページ) をするとき。
「洗い」中に途中変更できます。

現在時刻

電源を入れたとき
5秒間表示。
時刻の合わせかた

(43 ページ)



20時35分

予約時刻

(42 ページ)



7時30分に終了

お知らせ表示・ エラー表示

(64~66 ページ)



予約 洗剤:杯 残り:分

エコ表示

(11 ページ)

布質判定中(洗い~すすぎ中)に点滅。
「エコ運転」と判定すると点灯。

ホットスチーム表示

(11 ページ)

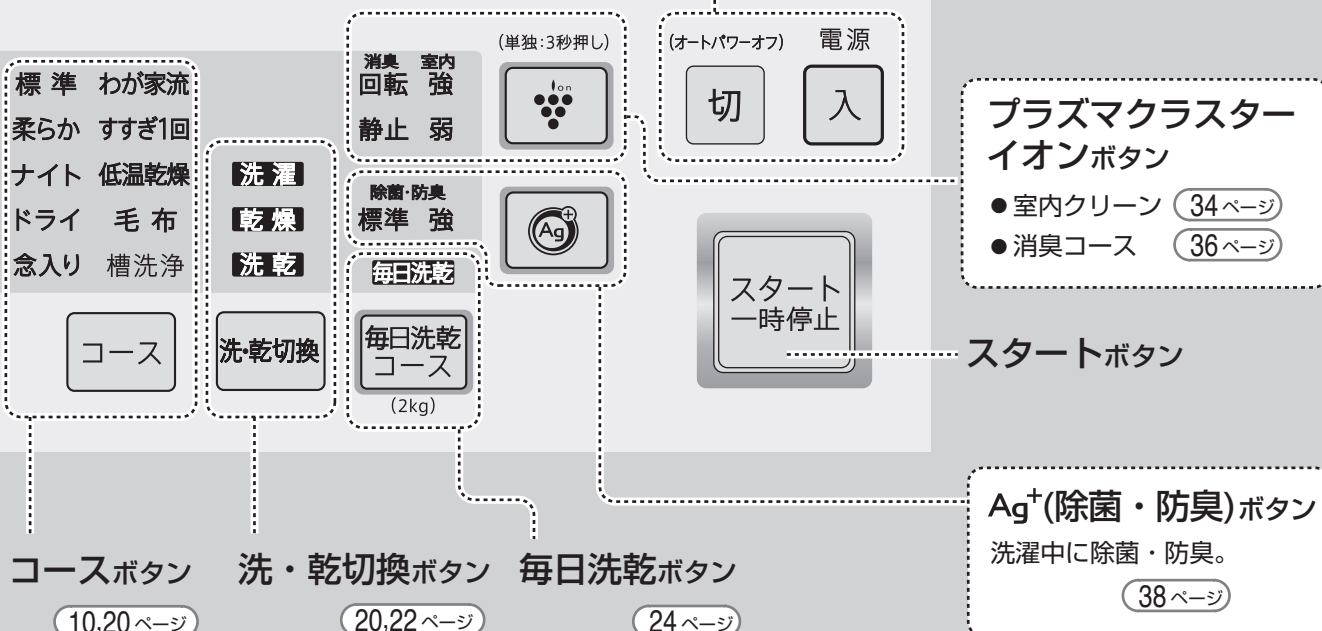
ホットスチーム発生中に点滅。
発生する工程がすべて終了すると消灯。

電源スイッチ

運転が終わると自動的に切れます。電源を入れたまま放置
すると、5分後に切れます。(オートパワーオフ)

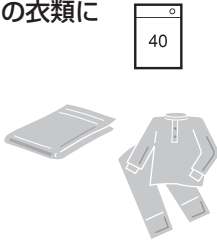

お願い

電源を切ったときや、自動的に電源が切れてから、
約2秒間は電源「入」を受け付けません。
(すべてのコースランプが点灯中)
電源を入れ直したいときは、ランプが消えてから
操作します。



コースの紹介

選べるコース

こんなときに			コース名	洗濯	
				【洗濯・乾燥】	
コース	日常の衣類に 	ふだんのまとめ洗いや乾燥に	標準 (20ページ)		
		自分だけのコースをつくる	わが家流 (26ページ)		
		ごわつきを抑えてふんわり仕上げる (タオルや赤ちゃんの衣類に)	柔らか (20ページ)	10kg	
		すすぎ1回推奨の洗剤でのお洗濯に	すすぎ1回 (20ページ)		
		運転音を抑えて洗濯・乾燥	ナイト (20ページ)	10kg	
	縮みの気になる衣類に	低温の温風で乾燥して縮みを抑える	低温乾燥 (20ページ)	—	
	おしゃれ着や デリケートな 衣類に 	ウールや絹の衣類・水着など デリケートな衣類に	ドライ (洗濯) (27,28ページ)	1.5kg	
		セーターや水着・ぬいぐるみや 布製スニーカーなどに	ドライ (乾燥) (27,29ページ)	—	
	毛布やマット類などに	大物や厚物をていねいに洗って念入りに すすぎ、ソフト温風で乾かす	毛 布 (30ページ)	毛布は 4.7kg	
	作業着や泥汚れの衣類に	強く洗ってしっかりすすぐ	念入り (20ページ)	10kg	
洗濯・脱水槽のお手入れに	カビ防止に 汚れやにおいが気になったら	槽洗浄 (52ページ)	洗濯物は		
毎日洗乾 コース	日常の少量の衣類に	日常の少量の衣類をスピーディーに 洗濯～乾燥	毎日洗乾 (24ページ)	—	

● しわ取りコースについては (32ページ)、室内クリーンについては (34ページ)、消臭コースについては (36ページ) をご覧ください。

洗濯量はJIS(日本工業規格)に規定の布地によるもの、乾燥量は日本電機工業会自主基準の衣類です。

スリッパ
(混紡約150g)



ブリーフ
(綿約50g)



タオル
(綿約70g)



長袖アンダーシャツ
(綿約150g)



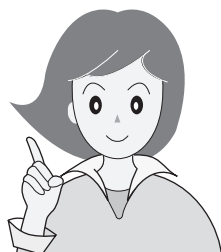
くつ下
(混紡約50g)



バスタオル
(綿約300g)



便利な機能がいっぱい!
楽しく使ってね!



各コースの運転内容については 62 ページ

洗-乾切替		使える機能 ○：使える —：使えない		
乾燥	洗濯～乾燥	除菌・防臭	ふろ水	予約
22 ページ	乾燥量の上限】	38 ページ	40 ページ	42 ページ
		○	○	○
		○ 登録可	○ 登録可	○
6kg		○	○	○
		○	○ 「洗い」のみ	○
4.5kg		○	○	○
4.5kg		○	○	○
—	—	○	○	—
0.5kg	—	—	—	—
毛布は4kg		○	○	○
6kg		○	○	○
入れない		○	○	—
—	2kg	○	○ 「洗い」のみ	○

カッターシャツ
(混紡約200g)



パジャマ(上下)
(綿約500g)



ブラウス
(混紡約200g)



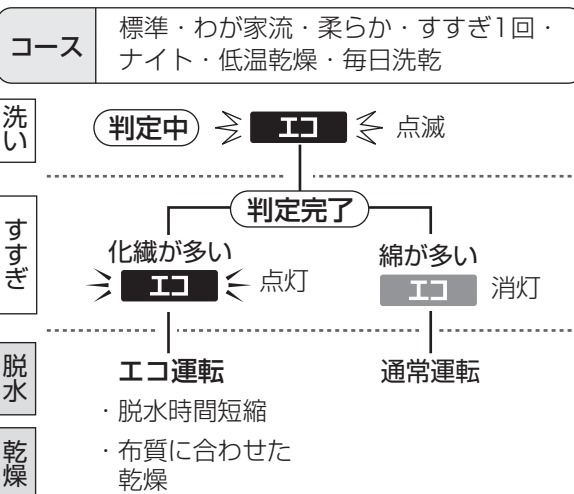
シーツ
(綿約500g)



こんな機能も

エコ運転

布ピタセンサーで、化繊が多いと判定すると、エコ運転をおこなって、脱水時間を短くし、布質に合わせてより最適な乾燥をします。



- エコ運転の判定は、「洗い～脱水」まで自動運転のときにおこないます。自動運転の途中で設定を変更したときは、エコ運転の判定はしません。(エコ表示：消灯)
- また、「洗濯～乾燥」で乾燥時間を設定した場合は、乾燥ではエコ運転をおこないません。
- 条件により正しく判定できない場合もあります。
- 「エコ運転をやめる」設定もできます。(47 ページ)

ホットスチーム

「洗い」、「すすぎ」、「乾燥」中に自動でホットスチームを発生し、洗淨力と乾燥の仕上がりを高めます。

コース	洗い	すすぎ	乾燥
標準・わが家流・柔らか・すすぎ1回・念入り	○	—	○
ナイト・低温乾燥	○	—	—
毎日洗乾	○	○	○

- ホットスチーム発生中に点滅。発生する工程がすべて終わると消灯。
- 「ホットスチームをやめる」設定もできます。(47 ページ)

洗濯物を準備する

洗濯・乾燥できないもの

洗濯も乾燥もできないもの



- 芯地が多く、形くずれしやすいもの



例 ネクタイ・ブレザー・ジャケット・コート・スーツなど

- 著しい収縮や変色、表面変化を起こすおそれのある素材

例 レーヨン・キュプラ・絹および混紡品など

- ウレタン(スポンジ類)の入ったもの

- 防水性のもの



- 毛倒れを起こす起毛製品

例 ベルベット・別珍など

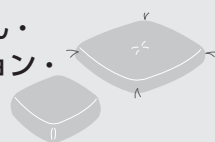
- 形くずれや表面変化を起こすおそれのある生地

例 強撚糸使用の生地・ジョーゼット・クレープ・ちりめんなど

- 和服、和装小物など

- カーペット・水を通さないカーペットカバーやマット類(裏にゴムなどが付いているもの)

- 座ぶとん・クッション・枕など



- 表面の凹凸などが消えやすいもの

例 防しわ加工品・エンボス加工品など

- 色落ちしやすいもの

- 皮革製品・皮革装飾をほどこしたもの



- 固い芯材が入ったもの

例 固い芯材が入った洗濯ネット・帽子など



乾燥できないもの



- 油や溶剤が付着したもの

例 食用油・動植物系油・機械油・灯油・ガソリン・美容オイル(ボディオイル・エステ系のオイルなど)・軟膏・ベンジン・シンナー・アルコール・ドライクリーニング油など



- 発泡ウレタン(スポンジ類)、ポリプロピレン繊維、樹脂(セルロース系)、手芸用ボンドなどを使ったもの

【油の酸化熱による自然発火や引火の原因】

- 「タンブラー乾燥はお避けください」の表示があるもの



■洗濯上の注意
● タンブラー乾燥は、お避けください。
●
●

- 皮革製のパッチの付いたジーンズなど(パッチ部分が熱で傷むことがあります)



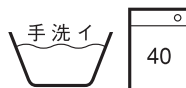
- のりづけしたもの(槽内がのりで汚れることがあります。乾燥後スプレーのりなどで仕上げます)

- 装飾品を使用したもの(衣類が傷むことがあります)

洗濯物の準備

確認しましょう

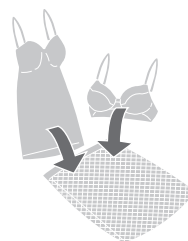
- 取扱表示を確認。
- しみや部分汚れはあらかじめ処理。
繊維の種類やしみの内容に応じた方法で。
- 初めて洗う衣類は、色落ちや色移りを確認。
色落ちするものは、分けて洗う。



- ひもは結び、ファスナーは閉じる。
金属製のボタンや装飾品の付いたものは、裏返しにするかネットに入れる。
- 毛玉や糸くず、毛羽立ちが気になる衣類は、裏返しにする。
- 硬貨・ヘアピン・カーテン金具などの金属片などは、必ず取り除く。
- 砂やどろはあらかじめ落とす。
- 色落ちするものは分けて洗う。



- 以下の衣類は、種類別に分けて洗濯ネットに入れる。
デリケートな衣類・小物(靴下やハンカチなど)・
軽やかさばる衣類(フリース素材など)
【運転中に衣類が飛び出して、衣類や製品を傷める原因】
- 入れる量は少なめに。
【洗い・すすぎ・脱水性能の低下や脱水中の片寄り、飛び出しの原因】

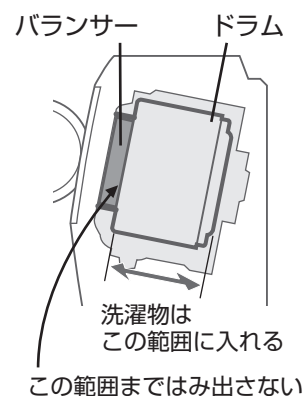


固い芯材が入った洗濯ネットは、破れたときに芯材で衣類を傷めるおそれがあるため、市販のドラム式専用洗濯ネットのご使用をおすすめします。

- 洗濯物はランサーより奥に入れる。
● ランサーまではみ出ていると、ドアとドアパッキンの間にはさまる。
このような場合は付属の洗濯キャップを使う。
【衣類の破れ、ドアパッキンが破損して水漏れの原因】

- かさ高い洗濯物には洗濯キャップを使う。(30ページ)
- ドラムいっぱいになるかさばる物(カーテン・シーツなど)
- 水を吸っても形がかわらないゴワゴワしたもの(柔道着など)
- 洗濯物の量が多く、ドラムいっぱいになるとき。
- 「洗濯可」と表示のある学生服。

かさ高い洗濯物を洗濯するときに、洗濯キャップを使わなかったり正しく使用せずに洗濯物や本体、洗濯キャップが傷んだ場合、保証の対象外になります。



洗濯物を準備する

本体や衣類の傷付きを防ぐために

洗濯・乾燥の流れ

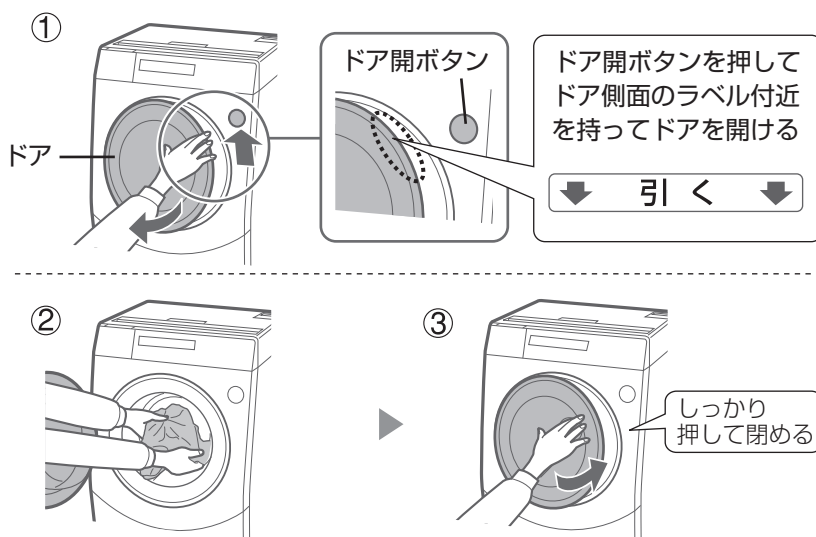
標準コース

準備して洗濯物を入れる

本体の確認 (7 ページ)

- 蛇口を開く。 ふろ水使用、乾燥運転、消臭コース、しわ取りコース時にも必ず開く。
- ふろ水ホースの準備。 (40 ページ)

洗濯物の準備 (12 ページ)



- 確実にドアが閉まっていないと「E02」を表示します。 (66 ページ)
いったんドアを開けて、衣類のはさみ込みなどが無いことを確認してから、ドアを閉め直して再スタートしてください。
- 洗濯物が多い場合は洗濯キャップをご使用ください。 (13,30 ページ)
- ドアを開閉するときは、ドア取付金具 (6 ページ) の近くに手を置かないでください。【けがの原因】

電源を入れて 運転内容を選ぶ



現在時刻を5秒間表示
(合わせかた (43 ページ))

洗濯

「標準」「洗濯」点灯

⇒ 標 準 ⇐ ⇒ 洗 濯 ⇐

乾燥

洗・乾切換

⇒ 乾 燥 ⇐

洗濯～乾燥

洗・乾切換

⇒ 洗 乾 ⇐

運転中の基本的な動き

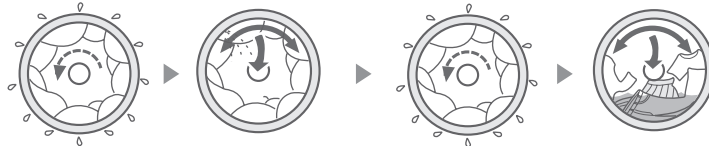
洗 濯 (洗濯) (洗濯～乾燥)

洗 い



給 水 洗 い 排 水
洗剤量表示後、 左右に反転しながら洗剤液
約25秒で給水開始 を循環させて洗う

すすぎ



中間脱水 シャワーすすぎ 中間脱水 ためすすぎ
シャワーすすぎ ためすすぎ



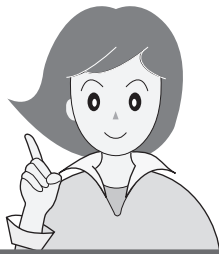
注意



長期間で使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く

【絶縁劣化による感電や漏電・火災の原因】

はじめてお使いになるとき
残水が出たり、ドアガラスにくもりや
水滴が付着している場合があります。
これらは工場テスト時の水で、異常で
はありません。



スタートする

洗剤を入れる

洗濯物を取り出し あとしまつ



自動ロック

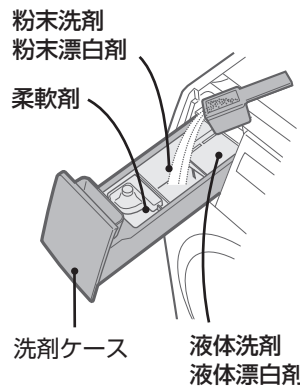


洗濯物計量
(約15秒間)

洗濯

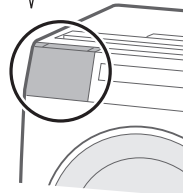
洗濯～乾燥

表示の洗剤量を目安にケースに
入れる。



洗剤ケース

液体洗剤
液体漂白剤

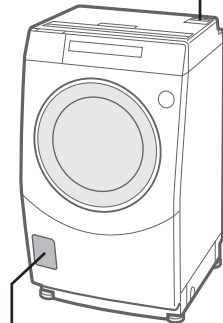


洗剤量表示後、約25秒で
給水開始。

- 蛇口を閉める。
- フィルター類を掃除。

(48,49 ページ)

乾燥フィルター
(乾燥ごとに)



糸くずフィルター
(1～2週間ごとに)

- ふろ水ホースのあと
しまつ。(41 ページ)

室内クリーン (34 ページ)

運転後プラズマクラスター
イオンを放出して、洗濯機
置き場とドラム内を清潔に
保ちます。
洗濯や乾燥が終わり洗濯物
を取り出したあと「スタート」
ボタンを押すと始まります。

洗濯・洗濯～乾燥

洗剤量目安表示



(約20秒間)

残り時間
目安表示



洗濯～乾燥

「FULL」は洗濯物の量が多い
お知らせです。(64 ページ)

乾燥

残り時間
目安表示



約5分

乾燥

乾燥

洗濯～乾燥



排水

脱水



乾燥



送風運転

センサーで乾燥具合を検知

「シワ防止」運転

シワ防止

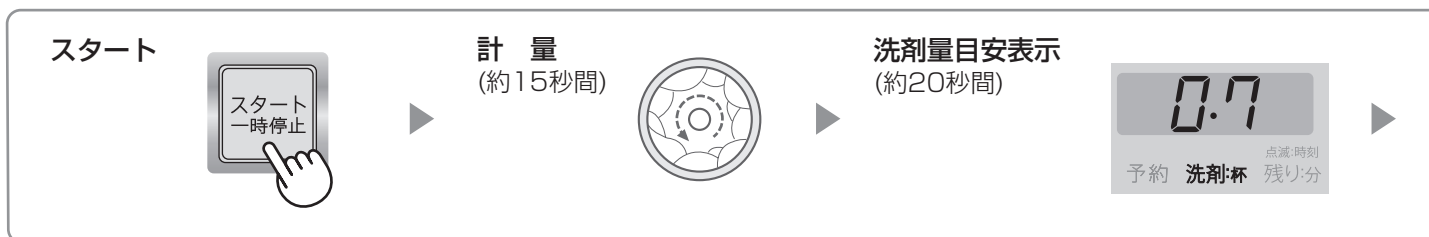
乾燥後の置きじわ防止のため断続的に
送風運転します。(最長2時間まで)
乾燥は終わっていますので、「ロック
解除」ボタンを押してドアを開けて、
早めに取り出します。

- 「シワ防止」中は、お知らせのため、
30分ごとに終了音が鳴ります。

洗濯・乾燥の流れ

洗剤類の使いかた

使いかたの流れ



洗剤類の使用量

標準・わが家流・柔らか・すすぎ1回 ※1・ナイト・低温乾燥・毛布・念入り・毎日洗乾 コース

洗剤量 (目安表示)			合成洗剤								石けん		
			粉末洗剤				液体洗剤				粉石けん	液体石けん	複合液体石けん
			20gのもの 消臭フルーダイヤ	25gのもの ニュービーズ	22gのもの アリエール ※2	28gのもの ボールド ※2	20mLのもの トップクリアリキッド	10mLのもの ニュービーズNeo ナノックスNeo アタックNeo	23mLのもの パワージェル アリエールイオン	25mLのもの ふんわりニュービーズジェル ボールド	20gのもの そよ風	40mLのもの 衣類の石けん	30mLのもの 洗濯用 液体複合石けん
標準・わが家流・柔らか・すすぎ1回 ※1	毛布	洗剤杯 0.8	37g	46g	28g	36g	37mL	19mL	41mL	46mL	36g	50mL	40mL
		洗剤杯 0.7	33g	38g	23g	29g	30mL	17mL	33mL	38mL	29g	40mL	32mL
	念入り	洗剤杯 0.5	25g	31g	19g	24g	25mL	12mL	27mL	31mL	24g	33mL	27mL
		洗剤杯 0.4	20g	25g	15g	19g	20mL	10mL	22mL	25mL	19g	27mL	21mL
	毎日洗乾	洗剤杯 0.3	16g	20g	12g	15g	16mL	8mL	18mL	20mL	15g	22mL	17mL
		洗剤杯 0.2	13g	16g	10g	12g	13mL	7mL	14mL	16mL	13g	18mL	14mL

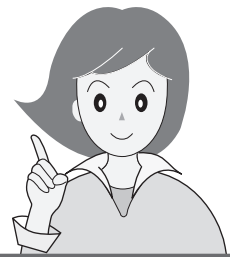
※1 すすぎ1回コースでは、すすぎ1回推奨の洗剤(アタックNeo・ナノックス・ニュービーズNeoなど)をご使用ください。

※2 2〜3割控えた量を記載しています。(18ページ)

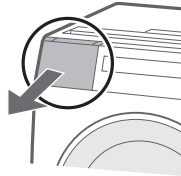
ドライコース

表示しません	液体中性洗剤
	容器に記載の使用量が 40mL/水30Lのもの エマール・アクロン など 33mL

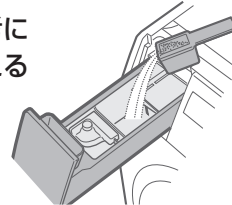
洗剤使用量は、従来の全自動洗濯機とは異なります。
必ず、容器の表示と下表をご覧ください。
正しく量ってください。



ケースを引き出す



下表を参考に
量って入れる



洗剤量目安表示から
約25秒後給水開始

洗剤ケースについて

(2011年 9月現在)

柔軟剤				漂白剤	
柔軟剤 				酸素系 液体漂白剤	
(容器に記載の使用量が水30Lに対して)					
7mL のもの レノア ハミング ソフリン (濃縮)	10mL のもの ト香り のソフ フレア ドラ	20mL のもの ソフ フレア ドラ	4mL のもの ハミ ング Neo	40mL のもの 手間 ワイ ドハ イタ イト など	20mL のもの 直効 ブラ イト など
18mL	28mL	50mL	10mL	40mL	20mL
13mL	20mL	40mL	7mL	30mL	15mL
9mL	12mL	25mL	5mL	20mL	10mL
9mL	12mL	20mL	5mL	20mL	10mL
9mL	12mL	20mL	5mL	20mL	10mL
9mL	12mL	20mL	5mL	20mL	10mL
⋮	⋮	⋮	⋮		
9mL	12mL	25mL	5mL		

液体洗剤・液体漂白剤・液体石けん



「洗い」給水中に入ります。

- 液体洗剤と液体漂白剤を同時に入れます。

粉末洗剤・粉末漂白剤



「洗い」給水中に入ります。

- ケースに入りきらないため、粉末洗剤と粉末漂白剤を同時に入れないでください。
- 粉石けんは入れないでください。

入れかたは **18 ページ**

柔軟剤



「最終すすぎ」中に入ります。

- 約70mLまで入ります。
 - 「満量」位置以上に入れないでください。
- すぐに流れ出ることがあります。

流れにくい液体洗剤は

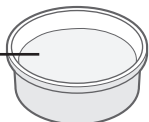
30℃くらいのぬるま湯500mLに、正しく量った液体洗剤を溶かし、「一時停止」して「粉末(合成洗剤・漂白剤)」側に、ゆっくり流し込みます。

洗剤類の使いかた (つづき)

粉石けんの使いかた

1

正しく量る
30℃の
ぬるま湯
約2L



粉石けん

スタート後、洗剤量目安を表示したら一時停止する。

表示と **16ページ** の表を参考に粉石けんを正しく量る。

2

溶かす



十分にかき回しながら、粉石けんを少しずつ入れて溶かす。

3

ドラムに直接入れる



「ロック解除」でドアを開け、洗濯物をよけながらドラム内に、石けん液を少しずつ流し込む。

ドアを閉めて再スタートする。

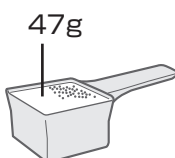
ご注意

- 粉石けんは洗剤ケースに入れない【内部で詰まり、給水時に水があふれて水漏れする原因】
- 合成洗剤と比較して洗濯物に残りやすいため、十分にすすぐ。【黄ばみやにおいの原因】
注水すぎ3回をおすすめします。
- 入れ過ぎたり低温の水に直接入れない。【石けんかすがたまる原因】
- 粉石けんは予約運転に使わない。

洗剤類や洗剤ケースについて

洗
剤
量

- 「洗剤量の目安表示」は、すりきり1杯が47gの洗剤カップを基準に表示しています。使用量、カップの形状・大きさは、洗剤により異なりますので、容器の表示と「洗剤類の使用量」(**16ページ**)をよく見て正しく量ってください。
 - 泡の多い洗剤(「アリエール(粉末)」「ボールド(粉末)」など)は2～3割控えてご使用ください。
【多量に泡が発生し汚れ落ちやすすぎが悪くなる原因】
- ※ **16ページ** の「洗剤類の使用量」の表では、2～3割控えた量を記載しています。



洗
剤
ケ
ース

これらのことをお守りください

- 使用前に必ず乾いた布で拭く。
【溶け残りの原因】
また、ご使用後は毎回お手入れする。
- 洗剤ケースを閉めるときは、ゆっくり戻す。
【強く押すと柔軟剤が流れ出る原因】
また、指を挟まないように注意する。
- 柔軟剤を入れたまま12時間以上放置しない。【柔軟剤が固まる原因】
気温が低いときにも固まることもある。

のりづけのしかた

準備

のりは、約1Lの水で薄めておく

のりづけできる量 … 1.5kg以下
 使えるのり … 「洗濯機用」表示のあるもの
 のりの量 … 容器の表示にしたがう



化学合成のり

1



運転内容は以下の内容に合わせる
 (標準コース)「洗い10分」「脱水1分」

2



薄めたのりをドラムに少しずつ流し込み、
 のりづけしたい衣類を入れ、ドアを閉めて
 スタートする



3



終わったら衣類を取り出し、すぐに次の方法で
 ドラムの内外に付着したのりを洗い落とす

- 運転内容 … (標準コース)「洗い5分」「脱水3分」
- 漂白剤を約10mL入れると、より効果的に落とせます。

ご注意

- のりは洗剤ケースに入れない。【内部で固まって水漏れの原因】
- ドラムに付着したのりを落とさなかったり指定以外の洗濯のりを使わない。
 【目詰まりや水漏れなど、故障の原因】
- のりづけした衣類は、本機で乾燥しない。【ドラムの汚れや故障の原因】

その他

- 運転終了後、柔軟剤投入口にわずかに水が残ることがありますが異常ではありません。
- 洗剤と漂白剤を併用する場合
 - 粉末洗剤には液体漂白剤を使う。
 - 液体洗剤には粉末漂白剤を使う。
- 洗剤ケースには洗剤を入れすぎない。
 また異物も入れない。
 【内部で詰まり、水漏れの原因】

●「洗い」の水量

標準(わが家流・柔らか・すすぎ1回・ナイト・念入り)
 コースでは、洗濯量6kg以上で約27L、4～6kg→約22L、
 2～4kg→約19L、2kg以下→約15L。
 ドライコースでは約15Lです。
 (水量を多めに変更できます (44ページ))

●標準コースの洗濯量の目安

洗剤量の目安表示が「0.7杯」で約6～10kg、
 「0.5杯」で約4～6kg、「0.4杯」で約2～4kg、
 「0.3杯」で約2kg以下です。

洗濯する / 洗濯～乾燥する

コース

標準/柔らか/すすぎ1回/ナイト/低温乾燥/念入りコース

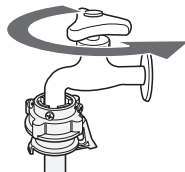
洗濯

洗濯～乾燥

標準コースの 洗濯 洗濯～乾燥 をするとき

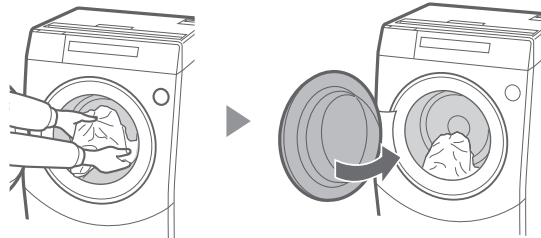
準備

蛇口を開ける



1

洗濯物を入れて
ドアを閉める



●「洗濯のみ」で量が多いときは、洗濯キャップを使う。(13,30ページ)
(「洗濯～乾燥」には使わない)



⇒ 標準 ⇒ **洗濯** ⇒

「標準コース/洗濯」に自動設定

洗濯～乾燥までするときは「洗乾」を選ぶ



⇒ **洗 乾** ⇒

2

必要に応じて

● 運転終了後、
室内クリーン運転
するとき

(34ページ)



● 除菌・防臭
するとき

(38ページ)



● ふろの残り湯
を使うとき

(40ページ)

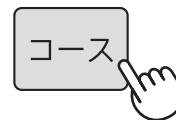


● 予約運転
するとき

(42ページ)



「コース」を選ぶとき



各コースの説明は
(10ページ)

標 準	柔らか	すすぎ1回
ナイト	低温乾燥*	念入り

※ 洗濯のみはできません

洗濯～乾燥までするとき



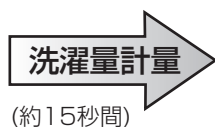
⇒ **洗 乾** ⇒

● 電源「入」時の設定(コースや運転方法)を変更
できます。(45ページ)

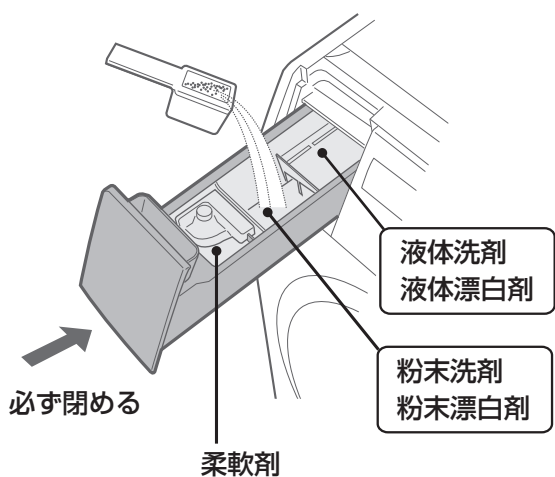
「標準コース / 洗濯」
の表示例



スタートする



洗剤を入れる (16, 17 ページ)



洗剤量目安表示
(約20秒間)



(運転内容表示後)
残り時間を表示

運転



衣類を取り出す

- 乾燥後「シワ防止」運転をおこないます(2時間まで)。運転は終わっていますので、早めに取り出してください。



ドアを開ける

- 洗剤量表示を始めてから約25秒後給水開始。

洗剤を入れ終わる前に
給水が始まったときは

- ① 一時停止 (給水停止)
- ② 洗剤を入れる
- ③ 再スタート (給水再開)

- すすぎ1回コースでは、必ずすすぎ1回推奨の洗剤(アタックNeo・ナノックス・ニュービーズNeoなど)を、お使いください。

- 「洗い」中に運転内容の途中変更ができます。(44 ページ)
- 「洗濯～乾燥」終了後は乾燥フィルターを掃除してください。(48 ページ)

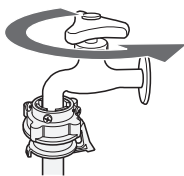
洗濯する / 洗濯 / 乾燥する

乾燥する コース

標準/柔らか/すすぎ1回/ナイト/低温乾燥/念入りコース 乾燥

準備

蛇口を開ける



- 水冷除湿式乾燥のため蛇口は必ず開ける。
- 温水は使わない。
【乾燥効率が低下して乾燥時間が延びる、乾きにくいなどの原因】

1

乾燥したい物を入れて、ドアを閉めて



電源を入れる

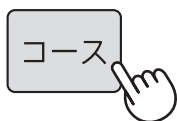


⇒ 標準 ⇐

- 衣類は十分に脱水してしわを伸ばしてから入れてください。

2

「コース」を選ぶ



標 準	柔らか	すすぎ1回
ナイト	低温乾燥	念入り

各コースの説明は 10 ページ

- 低温乾燥コースでは、衣類を入れすぎたり、綿を多く含むものは乾きにくいいため、標準コースをご利用ください。

3

「乾燥」を選ぶ

必要に応じて乾燥時間を選ぶ



⇒ 乾燥 ⇐



- 乾燥量と乾燥時間の目安は 63 ページ

- 運転終了後、室内クリーン運転するとき 34 ページ



- 予約運転するとき 42 ページ



4

スタートする



残り時間を表示

- 乾燥の仕上がり具合を調整したいとき 46 ページ

- 「除菌・防臭」「ふろ水」は使えません

5

運転



衣類を取り出す

- 乾燥後、「シワ防止」運転をおこないます。(2時間まで)
運転は終わっていますので、早めに取り出してください。
- 終了後は乾燥フィルターを掃除してください。

48 ページ

個別に洗濯・乾燥する

脱水だけしたいときなど

例 すすいで脱水したいとき

洗濯物を入れてドアを閉めて



●必要に応じて **コース** や **洗-乾切換** を選ぶ。

●洗濯物の量が多い場合は、洗濯キャップをご使用ください。
('乾燥'に使えるのは毛布コースのみ) **(30ページ)**



運転したい工程のボタンを選ぶ

●選べる時間や回数などは **(63ページ)**

こんなときに

- 脱水だけしたい → **脱水**
- 排水だけしたい → **排水**
(「排水」のときは、ドラムが回りはじめたら電源を切る)
- 水洗いしたい → **洗い** **脱水**
- すすいで脱水したい → **すすぎ** **脱水**
(排水、脱水から始まる)
- 脱水して乾燥したい → **脱水** **乾燥**

●運転終了後、室内クリーン運転するとき



(34ページ)

●除菌・防臭するとき



(38ページ)

●ふろの残り湯を使うとき



(40ページ)

●予約運転するとき



(42ページ)

1

2

3



●必要に応じて洗剤を入れる。

スピーディーに洗濯～乾燥する

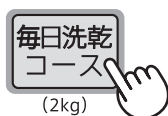
毎日洗乾
コース

毎日洗乾コース 洗濯～乾燥

ワイシャツやスポーツウエアなど、日常の少量の衣類の洗濯～乾燥をスピーディーに仕上げます。
2kg以下の衣類の場合、約60分で洗濯～乾燥します。(衣類の素材により時間がのびる場合があります)

1

洗濯物を入れてドアを閉めて



- 「洗い」2分「すすぎ」1分延長できます
(「H」で表す)

延長したい工程ボタンを押す。
(記憶しない)



- 運転終了後、室内クリーン
運転するとき



34 ページ

- 除菌・防臭するとき



38 ページ

- ふろの残り湯を使うとき



40 ページ

- 予約運転するとき



42 ページ

2



(約15秒間)



洗剤量目安表示
(約20秒間)

3

洗剤を入れる (16,17 ページ)



洗剤量と運転内容を表示後、
残り時間を表示

毎日洗乾
運転

布質を自動判定する(「洗い～すすぎ」中)



(点滅)

- 化繊が多い
(エコ運転する)



- 綿が多い
(エコ運転しない)



綿が多いと判定した場合は
残り時間が点滅します

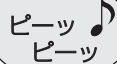
判定結果	運転時間目安
化繊が多い	約45～70分
綿が多い	約70～120分

- 乾燥後「シワ防止」運転をお
こないます。(2時間まで)
運転は終わっていますので、
早めに取り出してください。



ドアを開ける

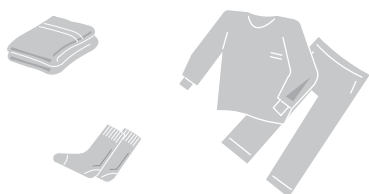
衣類を取り出す



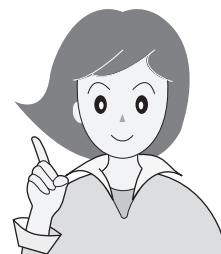
例

2kgの組み合わせ

- タオル(綿)×3枚
- 下着(綿)×2枚
- くつした(化繊混紡)×2足
- Tシャツ(化繊混紡)×2枚
- スポーツウェア上下(化繊)×2組



洗う量が多い場合や汚れが
気になるときは、
標準コースや念入りコース
をおすすめします。



- 衣類を取り出さない、ドラム・衣類・ドアなどが高温になっていることがあります。やけどにご注意ください。
- センサーで乾燥の終了を確かめているため、乾燥時間が長くなる場合があります。
- 衣類の量、素材(綿、化繊、化繊混紡)、厚さ、織りかた、組み合わせにより、乾きかたに差が出る場合があります。
- 「エコ運転をやめる」設定 (47ページ) をしている場合は、『綿が多い(「エコ」表示消灯)』の運転時間になります。

2kg以上の場合

2kg以上の場合も、自動的に適切な運転内容に変更し、時間を延長して仕上げます。

●2～4kgの場合

2kg以下の場合と同様に運転します。

判定結果	運転時間目安
化繊が多い	約120～150分
綿が多い	約150～180分

●4kg以上の場合

自動的に標準コースに切り換わって運転を続けます。



⇒ 標準 ⇒ 毎日洗乾 ⇒

洗剤量と同時に「FLL」を表示し、「毎日洗乾」に加えて「標準」ランプも点灯する。

自分だけのコースを登録する

コース

わが家流コース

洗濯

洗濯～乾燥

乾燥

1

洗濯物を入れてドアを閉めて

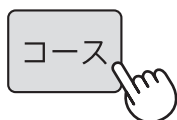


● 予約運転するとき

予約

42 ページ

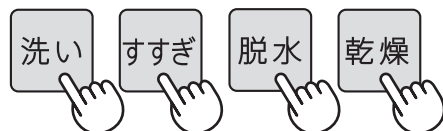
2



⇒ わが家流 ⇐

● 「洗乾」「乾燥」の「わが家流」を登録するときは、
洗乾切換 で選ぶ。

3



運転したい工程のボタンを選ぶ

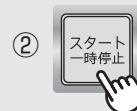
● 選べる時間や回数などは 63 ページ

● ふろ水   も「わが家流」に登録できます。
(標準のみ)

● 「洗乾」では、脱水が自動 (「-」表示) になります。

● 登録内容を変更したいとき

① 「スタート」する前に
変更したい工程の
ボタンを押す。



変更内容が登録されます。

4



● 洗剤量目安表示に合わせて洗剤を入れる。
● スタートと同時に、選んだ内容を登録します。

● 登録内容をすべて取り消したいとき
「各種設定の初期化」をおこなってください。 47 ページ

次回から「わが家流」を選んで「スタート」すれば運転できます

● 次回からのスタートのしかた



● 「洗乾」「乾燥」の「わが家流」は



おしゃれ着などを洗う

コース

ドライコース

洗濯

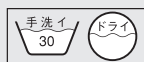
乾燥

(洗濯～乾燥はできません)

洗濯・乾燥できる衣類



- 水につけてもこすったりしなければ洗えるもの



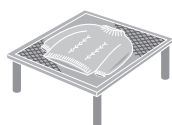
- 例** おしゃれ着やデリケートな衣類。
- ・ウール・カシミアなどのセーター、ブラウス
 - ・スカート・スラックスなど



- 絵表示や組成表示などが無いもの
- 「洗濯も乾燥もできないもの (12ページ)」に記載のもの
- (乾燥のみ) 熱に弱い素材、装飾品を使用したもの、「タンブラー乾燥はおさげください」の表示があるもの

形を整えて陰干しする

- 例** セーター
- 市販の平干しネットに



- 例** ブラウスなど伸びにくいもの
- ハンガーに



- 例** 毛足が長いもの
- 振りながら、形を整えて干す。

アイロンがけ

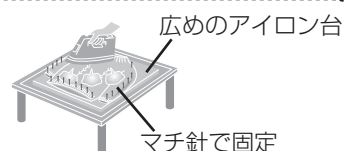
- 例**
-

- 衣類の絵表示にしたがう。てかりの出やすいもの、刺繍・ビーズなどの付いたものには、当て布を。

縮んだら

アイロンを浮かせてスチームをあてる。

- 縮みやすい繊維(ウール、麻など)でも、ある程度は伸ばせます。



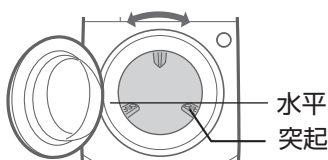
洗ったあとは

乾燥棚のセットのしかた

ドライ(乾燥) (29ページ)・消臭コース(静止) (37ページ) で使用します

1

ドラムを回転させて、2カ所の突起を水平に



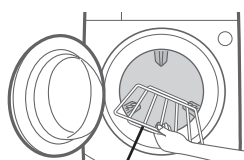
お願い

洗濯には乾燥棚を使わない。
【回転して衣類や本体を傷める原因】

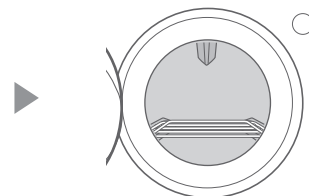
2

乾燥棚の両端を2カ所の突起にセット

- 幅の狭い側から入れて、中で回転させる。



乾燥棚(裏表の区別はありません)



自分だけのコースを登録する／おしゃれ着などを洗う

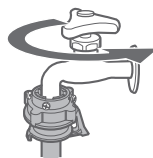
おしゃれ着などを洗う コース (つづき)

洗濯のしかた 洗濯

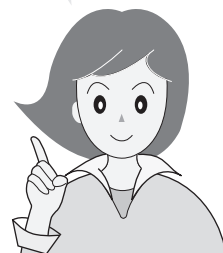
準備

① 洗濯できる衣類を確かめる 27 ページ

② 蛇口を開ける



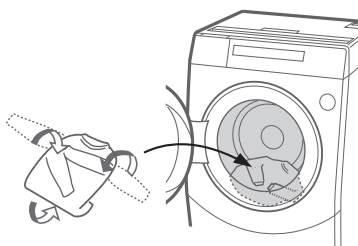
洗濯できる量は
1.5kgまでです。



1

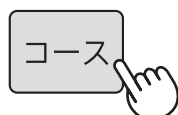
① そでが重ならないように、
ドラムの底に入る程度に
できるだけ大きめにたたむ

② 洗濯物を重ねてのせる



2

ドアを閉めて

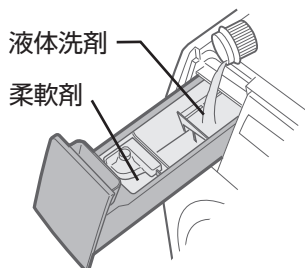


⇒ドライ⇒

3



● 洗濯量の計量はありません。



液体中性洗剤を入れる

● 洗剤量目安表示はありません。
洗剤使用量は下表をご覧ください。

4

液体中性洗剤		柔軟剤		
(容器に記載の使用量が水30Lに対して)				
40mLのもの (アクリン・ エマルなど)	7mLのもの (ふんわりソフラン・ ハミング(濃縮)など)	10mLのもの (ハミングフレア など)	20mLのもの (ソフランS など)	4mLのもの (ハミングNeo など)
33mL	9mL	12mL	25mL	5mL

運転



衣類を取り出す

● 干しかたは 27 ページ

● 終了後はすぐに衣類を取り
出してください。
放置しておくとしわになる
おそれがあります。

ご注意

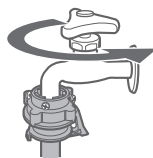
● 水温は30℃以下でお使いください。特にふる水をご使用のときはご注意ください。
【ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因】

乾燥のしかた

乾燥

準備

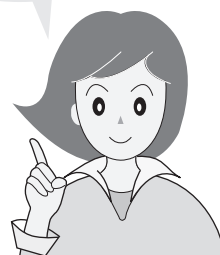
- ① 乾燥できる衣類を確かめる (27 ページ)
- ② 蛇口を開ける



乾燥できる量は0.5kg
までです。

例

- セーターや水着なら1枚
- むいぐるみなら1個
- スニーカーなら1足



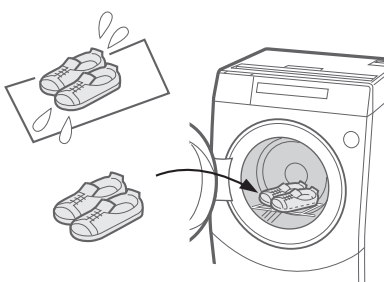
1

- ① きれいに洗ったものを
十分に水を切る

- ② 乾燥棚にのせる

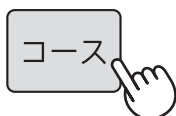
乾燥棚の使いかた (27 ページ)

セーターなどは棚にのる程度に
できるだけ大きめにたたむ。



2

ドアを閉めて



⇒ドライ⇐

- 運転終了後、室内クリーン
運転するとき



(34 ページ)

3



⇒ 乾燥 ⇐

- 「予約」は使えません。

4

乾燥時間を選ぶ



- 乾燥時間の目安

例

24

- セーター (2時間)
- むいぐるみ
- スニーカーなど

- 選べる乾燥時間は

(63 ページ)

5



- 乾燥量の計量はありません。

運転



ピーッ
ピーッ

衣類を取り出す

- 乾き残りがあるときは反対
にたたみ直したり、上下逆
にして、追加乾燥してくだ
さい。

おしゃれ着などを洗う

毛布やカーペットカバーなど大物に

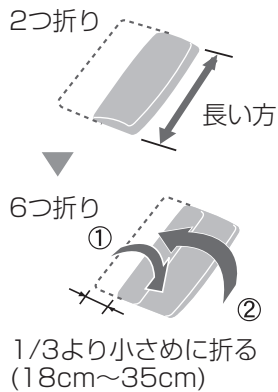
毛布コース **洗濯** **洗濯～乾燥** **乾燥**

手洗い または 表示のあるもの

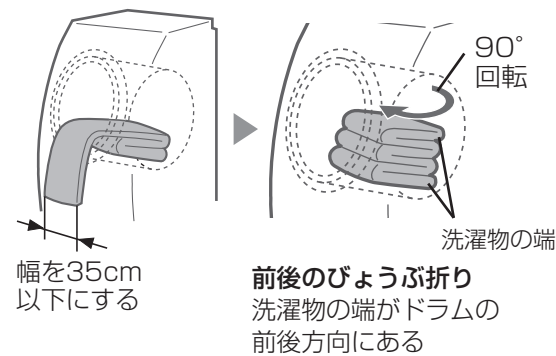
洗濯・乾燥できるもの

	毛 布		掛けふとん		カーペットカバー	
	洗 濯	洗 濯～乾 燥 乾 燥	洗 濯	洗 濯～乾 燥 乾 燥	洗 濯	
素 材	アクリルなど合成繊維 または綿100%	アクリルなど 合成繊維100%	ポリエステル100% または羽毛	ポリエステル100%	カーペットや水を通さ	
サイズ	シングル 140cm×200cm以下 ダブル 180cm×230cm以下	シングル 140cm×200cm以下	ダブル 180cm×230cm以下	シングル 140cm×200cm以下	タフト織り 2.5畳以下 マイヤー織り 3畳以下	
重 さ	約4.7kg以下	約4kg以下	中綿約1.8kg以下 羽毛約1.5kg以下	中綿約1.1kg以下		

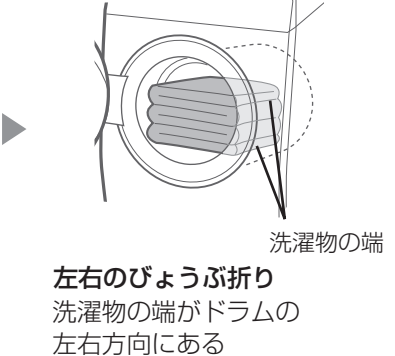
① 長手方向に4～6つ
折りにする。



② ドラム内で前後のびょうぶ折りに
しながら入れる。
途中で6つ折りが崩れないよう注意。



③ ドラム内で洗濯物を90°回転
させて、左右のびょうぶ折りに
にする。



お願い

- はみ出しているときは、奥まで手を入れ均一にならしてから90°回転させる。



- ドラム内でしわになっていたり、前後のびょうぶ折り・巻き込み・ねじれ・丸めるなどのまま入れない。

【片寄って脱水時に振動が大きくなったり「E04」エラーの原因】

最後の折り目が半端な場合は巻きこむ。



取り付けかた

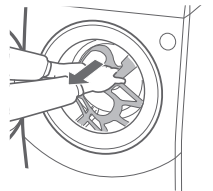
- ① 洗濯物を入れてから、上→下の順に入れる。
(裏表の区別はありません)
- ② 洗濯キャップが均一に入っているか(片寄り、ねじれなどがないか)、また洗濯キャップを手で回してスムーズに動くかを確認。
(運転中はドラムといっしょに回転)
【異音が生じたり、洗濯物が傷む原因】

正しく
取り付ける



はずしかた

上部を引き出してから、
全体をゆっくり出す。



大きなものの入れかた

洗濯キャップ

コース

(その他の取扱表示にもしたがう)

	マット類 キッチンマット・バスマットなど
洗濯～乾燥 乾燥	洗濯 洗濯～乾燥 乾燥
ないもの(裏にゴムなどが付いているもの)は不可	
2畳以下	2kg以下

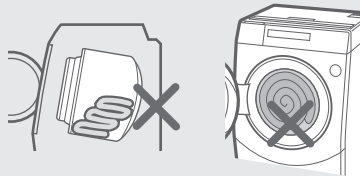
④ 洗濯キャップを取り付ける。



例

内部で片寄り

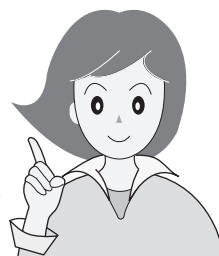
巻き込み



お願い

- 「乾燥」で使えるのは毛布コースのみです。
【他のコースでは、洗濯キャップの熱変形や乾燥ムラの原因】
- 通常のお洗濯でも洗濯物の量が多く、ドラムいっぱいになるときは、洗濯キャップを使います。
【本体や洗濯物を傷める原因】

洗濯物のサイズ・大きさ・重さを確認し、洗濯キャップを必ずお使いください。
(毛布洗いネットは絶対使わない)



操作のしかた

1

洗濯物を入れて洗濯キャップを取り付け、ドアを閉めて

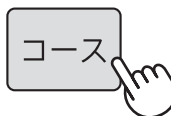


- しみなどの部分汚れはドラムに入れる前に処理する。

2

コース

⇒毛布⇐



- 「洗乾」「乾燥」は「洗乾切換」で選ぶ

3

洗濯

洗濯～乾燥



- 洗濯量を計量し、洗剤量を表示。(20秒間)

乾燥



- 乾燥量を計量し、7分後に乾燥時間の目安を表示。

(洗剤量目安表示にしたがい)

液体洗剤を入れる (16,17 ページ)



4

運転

洗濯物を取り出す

ピーッ
ピーッ

- 乾燥後は「ロック解除」▶ ドアを開ける



- 「室内クリーン」「除菌・防臭」「ふろ水」「予約」が使えます。
- 乾き残りは反対にたたみ直し、「1～2時間」を選んで追加乾燥してください。



24分

毛布やカーペットカバーなど大物に

乾いた衣類のしわ取りに

しわ取りコース

乾いた衣類の気になるしわをホットスチームと温風で軽減します。

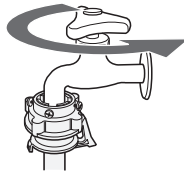
こんなものに

化繊混紡のワイシャツ、ブラウス、スカートなどの着用時についたしわ、収納時についたしわに。

- 衣類の種類や量・しわの程度によっては、しわが取れにくい場合があります。

準備

蛇口を開ける



- ホットスチームには水を使います。

1

しわを取りたい衣類を入れてドアを閉め



2



(しわ取り:3秒押し)

3秒以上押す



⇒ **ホットスチーム** ⇐

- 解除も3秒以上押す。

3

衣類の量に合わせて、運転時間を選ぶ



(しわ取り:3秒押し)

15 分 ↔ 30 分

衣類の量	運転時間
0.5kg以下	15分
1kg以下	30分

4



運転



終わったら、すぐに衣類を取り出す

プラズマクラスターイオンを使う



プラズマクラスター技術とは

除菌・消臭のしくみ



高濃度
プラズマクラスター 7000 *

* 表紙の注釈を
参照ください。

自然界にあるのと同じプラスとマイナスのプラズマクラスターイオンを放出。浮遊するダニのふん・死がいのアレル物質※1やウィルス※2、カビ菌※3の表面に付着すると非常に酸化力の強いOHラジカルに変化し、瞬時に表面のタンパク質から水素(H)を抜き取り、分解・除去するシャープ独自の空中除菌技術です。

- ※1 広島大学大学院 先端物質科学研究科
約8畳での浮遊ダニのアレル物質の作用を測定。
- ※2 イギリスレトロスクリーン・パイロロジー社
1m³ボックス内での空気中のウィルス除去率を測定。
- ※3 (財)石川県予防医学協会
約8畳での浮遊カビ菌をエアーサンプラーで測定。

室内クリーン

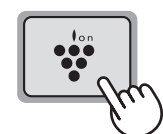
洗濯(脱水)・乾燥中はドラム内に、運転終了後は、自動的に室内にも、プラズマクラスターイオンを放出。
サニタリー空間(適用床面積約2畳(約3.3m²)相当)の浮遊カビ菌とドラムの付着カビ菌を抑え、清潔に保ちます。(34 ページ)

消臭コース

水洗いせずに消臭・除菌したいとき。(36 ページ)
ブーツも消臭・除菌※4できます。

- ※4: ●試験機関: (財)日本食品分析センター
●試験成績書発行番号: 第10096261001-01号
●試験方法: 当社にて運転させた密閉ドラム内におけるブーツ底に取り付けた菌付着試験布の減少率測定
●除菌方法: プラズマクラスターおよび温風乾燥方式による
●対象部分: ドラム内のブーツ
●試験結果: 30分後で99%以上抑制

ボタン

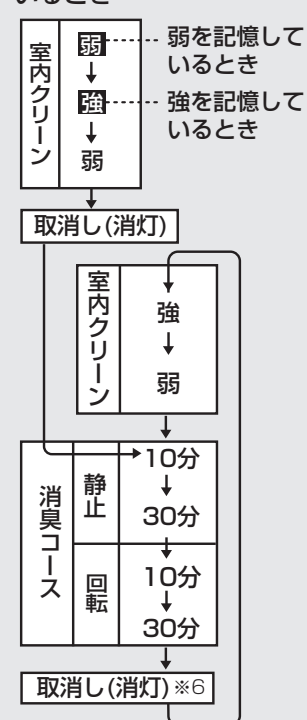


運転内容	表示	乾燥時間表示
室内クリーン 強	消臭 室内 回転 強 静止 弱	分
室内クリーン 弱	消臭 室内 回転 強 静止 弱	分
消臭コース 静止 10分	消臭 室内※5 回転 強 静止 弱	10 分
消臭コース 静止 30分	消臭 室内※5 回転 強 静止 弱	30 分
消臭コース 回転 10分	消臭 室内※5 回転 強 静止 弱	10 分
消臭コース 回転 30分	消臭 室内※5 回転 強 静止 弱	30 分
取消し(消灯)※6	消臭 室内 回転 強 静止 弱	分

※5 室内クリーン「弱」記憶時は「弱」点滅

※6 標準コースにもどる。

「室内クリーン」を記憶しているとき...



乾いた衣類のしわ取りに／プラズマクラスターイオンを使う

プラズマクラスターイオンを使う



室内クリーン

洗濯・乾燥後に室内クリーンするとき

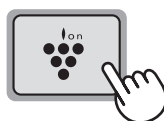
1

洗濯物を入れてドアを閉め



- 必要に応じてコース、ふろ水など運転内容を選ぶ。

2



- 「強」か「弱」を選ぶ。

- 運転音が気になるときは、「弱」をご使用ください。

3



- 必要に応じて洗剤を入れる。

- 室内クリーンを記憶します。

洗濯・乾燥
運転

運転終了



乾燥時間表示部

- 「シワ防止」運転中は、「ロック解除」ボタンでロック解除する。

4

洗濯物を取り出してドアを閉め



- 放置していると、30分後に室内クリーンが自動的に始まります。

- 室内クリーン開始。



2時間半

電源が切れる(お知らせ音は鳴りません)

- 取り消すときは、「強」「弱」の表示がすべて消えるまで



を数回押します。

- 運転中に「強」「弱」変更や一時停止ができます。

- 運転時間は変更できません。

- 途中で消すときは電源を切ります。

- 室内クリーン「強」「弱」表示が点滅後、電源が切れる。

- 「スタート」ボタンを押しても、すぐに開始しないことがあります。

例

- ドラム内に水が残っているとき(排水後開始)
- ドラム内が高温のとき
送風(「冷却中」点滅)が終わると開始。

(つづき)

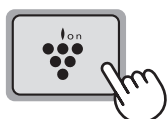
室内クリーンを単独で運転するとき

1

ドアを閉めたまま



2



3秒以上押す



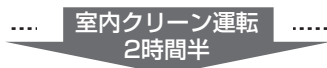
乾燥時間
表示部



- 押している間に表示が変わることがありますが、押し続けてください。(解除も3秒以上押す)

3

必要に応じて「強」か「弱」を選んで



電源が切れる(お知らせ音は鳴りません)

毎日、決まった時間に室内クリーンを単独で運転したいとき(旅行中やお留守の間に)

上記、「単独で運転するとき」の手順1と2をおこなったあと、希望の運転開始時刻を予約する

例 運転開始時刻を13時30分に予約するとき

1



- 「すすぎ」ボタンで時間が進み、「洗い」ボタンで戻ります。予約のしかたは [42ページ](#)

2



予約完了

- 予約の解除は電源を切ることができます。

プラズマクラスターイオンを使う



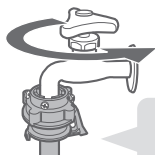
消臭コース

水洗いせずに消臭・除菌したいときにご利用ください。

- 容量2kg以下

準備

蛇口を開ける



- 消臭コースには水を使います。

- 消臭コースで運転できるものを確認する。(37 ページ)
- 糸くず・砂・ペットの毛などの固形汚れは取り除く。
- ドラム内や内ドアが濡れているときは、乾いた布で拭き取る。
- 「静止」には、必ず乾燥棚を取り付ける。
- 「回転」では、傷みの気になるものは洗濯ネット(市販)に入れる。

1

消臭したいものを入れてドアを閉め

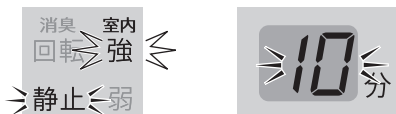
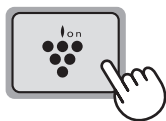


- 「除菌・防臭」「ふろ水」「予約」は使えません。
- 洗濯・乾燥運転と併用できません。

2

運転方法を選ぶ

(33 ページ)



- 自動で室内クリーン運転が設定されます。

3



消臭運転

運転終了



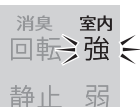
4

終了後すぐに、室内クリーン表示

(34 ページ)

ドアを開けて消臭したものを取り出す

「スタート」ボタンを押すと室内クリーン運転開始



- 「強」で運転します。(「弱」を記憶の場合「弱」運転)
- 運転中「強」「弱」の変更や一時停止ができます。
- 約2時間半後、電源が切れます。(途中で切りたいときは、電源を切ってください)

(つづき)

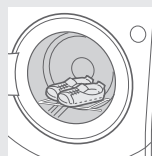
運転モード

運転できるもの・できないもの

例

ドラム静止

乾燥棚を使います



● ドラムが回転すると、傷んだり型崩れするものに

- 革製品
- 絹製品
- ニット製品
- ワンピース
- ジャケット
- スニーカー
- スリッパ
- 帽子
- かばん
- めいぐるみ など

● ブーツ
(使用できる寸法)



ドラム回転

乾燥棚は使いません



ドラムが回転するため、乾燥棚は使用不可

● ドラムの回転により傷むおそれがないものに

- タオル ● 下着 ● Tシャツ
- パジャマ ● シーツ
- マット類 など



運転時間

10分

薄手の衣類や、小物のお急ぎ消臭・除菌に。

30分

厚手のもの、大物、ブーツの消臭・除菌に。
またしっかりとおいを取りたいときに。

- 毛皮 ● 濡れた革製品や絹製品 ● 金属製品
- 和服・和装小物 ● ゴム・ビニール製品
- ペットなど、生きもの



プラスマクラスターイオンを使う

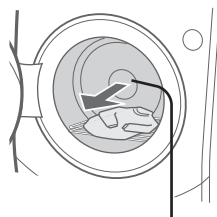
乾燥棚の使いかた

① 乾燥棚をセットする (27ページ)

② 乾燥棚に消臭したいものをのせる

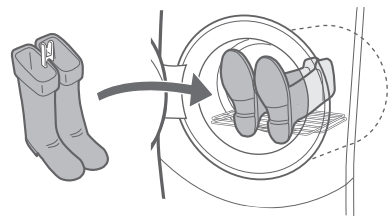
- 棚いっぱいに広げてのせる。
(重なると消臭効果が十分に得られない場合があります)
- 軽く薄いものは、棚に引っ掛けたり洗濯バサミで止める。

【温風で飛ばされる原因】



温風が吹き出す位置

ブーツの入れかた



洗濯バサミで止めて

靴底をドア側に向けて置く

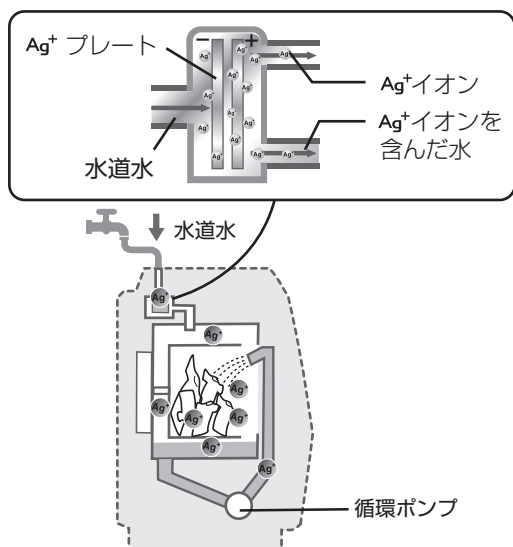
ドラム静止

Ag⁺イオンを使う



除菌・防臭(Ag⁺イオンコート)とは

除菌・防臭のしくみ



- 最終すすぎ中に電気分解で発生した Ag⁺ (銀)イオンを含んだ水を給水し、衣類に Ag⁺イオンを吸着させます。
- 「除菌・防臭」の使用で、所要時間がコースや容量により約5～12分長くなります。

Ag⁺イオンコート中の動き



最終すすぎ中に
Ag⁺イオンを含
んだ水を給水

Ag⁺イオンを含んだ水で回転とつけ置き
をおこない Ag⁺イオンコート



除菌・防臭
標準 強

除菌・防臭
標準 強

除菌・防臭
標準 強



標準・強の使いわけ

標準

日常の衣類の
Ag⁺イオンコートに

すすぎ中に Ag⁺イオンコートします。
Ag⁺ (銀)イオンの力で衣類を除菌し、
部屋干し時や着用中などの気になる
においの発生を抑えます。

強

菌の気になるくつ下や
吸水性の悪い衣類に

高濃度のイオン水で Ag⁺イオンコートし、静電気や花粉の
付着も抑えます※1。
とくに2kg以下で「強」をおこなうとくつ下のしつこい雑菌
などへの除菌効果や、静電気の抑制効果が高まります。

※1 ●試験機関：財団法人 日本紡績検査協会 ●試験方法：花粉リリース性試験による確認

Ag⁺
ボタン

Ag⁺
セルフクリーニング

- ふだん「除菌・防臭」を使わずに運転している場合は、本体を清潔に保つために定期的に洗濯中に少量の Ag⁺ (銀)イオン水を流します。

この機能の解除のしかた

電源「切」の
状態で



を押しながら



ピーッ

- 「解除」を記憶します。再びこの機能をご使用になる場合は、「解除」と同じ操作をしてください。

安全性は？

- Ag⁺ (銀)イオンは、浴場水の殺菌にも利用されており、皮膚に対する安全性も確認されています※2。
ただし、金属アレルギーの方は個人差があり、低濃度でも影響が出る場合があります。異常を感じたら、ご使用を控えてください。

※2 ●試験機関：日本産業皮膚衛生協会
●試験方法：皮膚貼付試験
●開放法貼付試験(24時間)後、
レプリカ法による判定をおこなった。

「除菌・防臭」のしかた

消臭コース以外に使えます

洗濯物を入れてドアを閉め

1



- 必要に応じてコース、ふろ水など運転内容を選ぶ。

2



- 「標準」または「強」を選ぶ。

除菌・防臭
⇒ 標準 ⇐ 強

3



- 必要に応じて洗剤を入れる。

- スタートすると「除菌・防臭/標準」を記憶。
- 「強」は記憶しないので、ご使用のつど選びます。

Ag⁺ イオンコートだけしたいとき

一部の衣類を「除菌・防臭」

Ag⁺ イオンコートしたいものを入れてドアを閉め

電源「切」の状態

1



を押しながら



ピーツ♪



- 必要に応じて
- 「標準」または「強」を選ぶ。
- 脱水時間を変更する。

2



- 「Ag⁺ イオンコート1回」後、脱水して終了

ご注意

- 飲用など、衣類の「除菌・防臭」目的以外には使わない。
- Ag⁺イオンコートした衣類を着用のさい、お肌に異常を感じたときは、ご使用をおやめください。
- 柔軟剤や柔軟剤入りの洗剤、液体中性洗剤を多量に使用してAg⁺イオンコート後に天日干しすると、衣類に黄ばみを生じることがあります。(特に「強」で水圧が低いほど黄ばみやすい) (55 ページ)
- 衣類の種類・使用する洗剤・仕上剤・水質により、効果が抑えられる場合があります。

効果が表われやすい条件

- 綿やポリエステル衣類
- 粉末洗剤の使用

効果が表われにくい条件

- 吸水性の悪い衣類(ナイロン・ウール・アクリル・シルク)
- 液体洗剤・のり剤の使用

- 静電気の抑制効果は繊維の種類、しわや傷み具合、また高温多湿の場合感じられない場合があります。
- 「すすぎなし」や「ふろ水すすぎ1回」では、「除菌・防臭」が使えません。

Ag⁺
イオンを
使う

ふろ水を使う

ふろ水

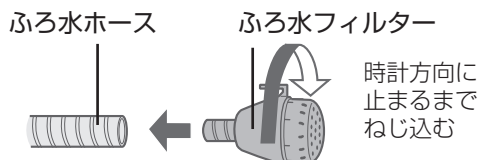
準備

電源「切」の状態でご接続してください

ふろ水給水

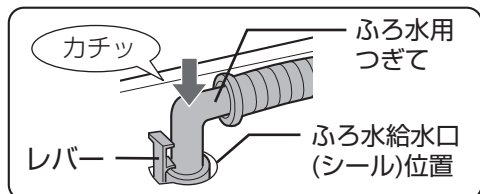
1

- ①必要に応じて、ふろ水ホース(ふろ水フィルター接続側)を切る
- ②ふろ水フィルターを、ふろ水ホースに取り付ける

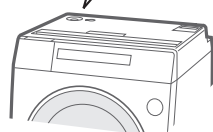


ふろ水用つぎてを差し込む

ふろ水給水口のシールをはがし、「カチッ」と音がするまで確実に差し込む。

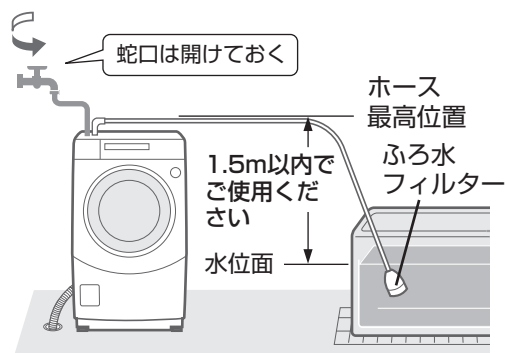


- ふろ水用つぎてを軽く引っ張って抜けないか確認する。



2

ふろ水フィルターを水中に沈める



ふろ水ホースを切るときは

- ふろ水フィルターを取付ける前に切ってください。取付けた後は、はずしにくくなるため、ホースを切ることができません。
- 水の重さでホースが垂れるため、必要な長さより少し長めに残してください。

ホースが短いときは

- 別売の「ふろ水ホース(7m)」
(67ページ)をご利用ください。

- シールがはがれにくいときは、本体を傷付けないようにヘラなどではがす。
- はずすときは、レバーを押しながら引き抜く。

- 巻いたまま使わない。
【空運転の原因】



- 引き戸などにはさまない。
【ホースが破れる原因】



- 浴槽が本体より高い位置では使わない。



【サイフォンの原理で水が止まらずに水漏れする原因】

1

蛇口を開ける

2

洗濯物を入れてドアを閉める



3



4



ふろ水フィルターとふろ水ホースは

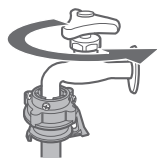
- 本機へのふろ水給水以外には使わない。
- 沸かしているお風呂や、45℃以上のお湯は使わない。【変形や故障の原因】
- 水道からのホースは、差し込まない。【水の流れる量が多く水漏れの原因】
- 終わったらすぐにふろ水フィルターを水中から引き上げます。【ふろ水用つぎてがはずれた場合、水が流れ出る原因】

途中でふろ水がなくなった場合は (表示の説明は (64ページ))

- 1~2分後、水道水に切り換わります。(ふろ水表示が点滅)
- 初めからふろ水給水できない場合は、約5~6分で「E P」エラーを表示して運転が止まります。予約運転中はそのまま水道水に切り換えて運転を続けます。(ふろ水表示が点滅)
- ふろ水がなくなったときは「ふろ水」を押すと水道水に切り換えられます。(再度ふろ水に戻せません)

の手順

消臭コース以外に使えます



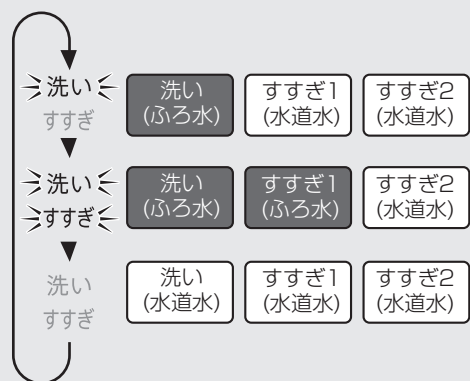
必要に応じて、
コース、「除菌・
防臭」など
運転内容を選ぶ。

⇒ 洗い ⇐
すすぎ

- 洗剤投入とポンプへの呼び水のため、初めの約1分間は水道水(約5L)が出ます。呼び水後、ふろ水給水まで約1~3分かかります。
- 蛇口を開いていないと、スタートから約3分後に「E01」エラーで止まります。

ふろ水の使用例

- ふろ水 を押すごとに変わります。
- 毎日洗乾、すすぎ1回コースでは、「洗い」だけに使えます。



すすぎにふろ水を使うと…

- 標準コースでは、「シャワーすすぎ+ためすすぎ」が「ためすすぎ2回」に変わります。
- すすぎが2回以上の場合、最終すすぎには水道水を使います。また柔軟剤投入時や注水すすぎで一定量までふろ水給水した後の注水も水道水です。

入浴剤が入ったふろ水を使用する場合は

- 洗濯物に変色することがあります。
- 発泡・ゼリー・とろみタイプの入浴剤は給水できないことがあります。
- 硫黄(いおう)などが入った入浴剤は、ステンレス槽が錆びる原因になります。

気温が低く、ふろ水の温度が高い場合は

- 槽の外側やふたの内外が結露して、床面を濡らすことがあります。水滴を受けるための洗濯機用トレー

(67ページ) のご使用をおすすめします。

あとしまつ

1

洗濯物を取り出す

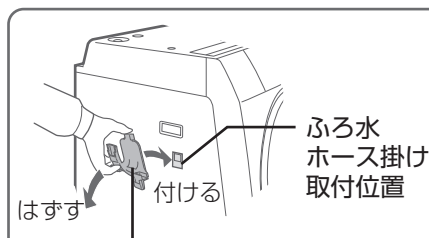
- ホースの残水で濡らすのを防ぎます。

2

ふろ水フィルターを浴槽から取り出し、水を抜く

- 本体側もはずして残水を抜く。
【残水はホース内の汚れや凍結の原因】

ホースを輪にして ふろ水ホース掛けに掛ける



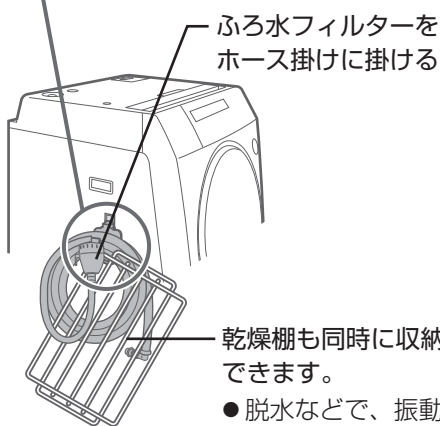
ふろ水ホース掛け

上部に親指を掛けて手前に引きながら差し込む。
本体の左右どちら側にも取り付けられます。

はずしかた

差し込むときと同様に上部に親指を掛け、穴の上部からホース掛けの上部2か所の角をはずして手前に引く。

3



乾燥棚も同時に収納できます。

- 脱水などで、振動が気になる場合は、はずしてください。

ふろ水を使う

予約運転

予約

運転終了時刻を予約

ドライ・槽洗浄・消臭以外のコースに使えます。

1

洗濯物を入れてドアを閉め



- 必要に応じてコースやふろ水などを選ぶ。

2

運転終了時刻を合わせる



- 「0:00」または、前回使用の時刻を表示する。

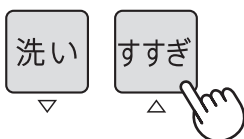
4



「時」が決定する。

3

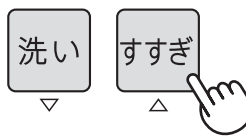
「時」を合わせる



- 洗い を押す ⇒ 時間が戻る
- すすぎ を押す ⇒ 時間が進む
- 「0」時～「23」時まで1時間単位

5

同様に「分」を合わせる



- 「00」分～「50」分まで10分単位

6



必要に応じて、洗剂量目安表示に合わせて洗剤を入れる。

予約完了



- 洗剂量表示から約2分後に、予約運転待機状態の表示に変わる。

予約内容を確認めたいとき



予約

を押す

「予約時刻」「洗剂量」「運転内容」「現在時刻」の順に表示し、待機状態に戻ります。

予約後、変更や取消ししたいとき



電源を入れ直して、初めからやり直す

- 電源を入れてから5秒間、現在の時刻を表示します。

- 予約時間は、所要時間(62,63ページ)より長めに設定します。
短いと「U08」を表示して、すぐに運転が始まり、予約した時間内に終わらないことがあります。

- 室内クリーンを定期運転するときは、開始時刻の予約になります。

- 粉石けんや液体石けんは予約運転に使わないでください。

- 給・排水条件、衣類の片寄り、ふる水や「除菌・防臭」の使用などにより、実際の予約時刻を前後することがあります。

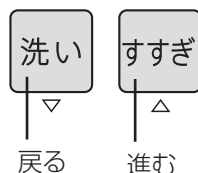
現在時刻の合わせかた

電源「切」の状態です

1



2



で「時」を合わせる



- 1時間単位

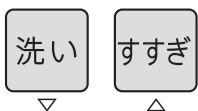
3



- 「時」が決定



4

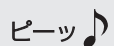


で「分」を合わせる



- 1分単位

5



と鳴った後に電源が切れます。

時刻合わせ終了

設定を変更する

運転内容を変更する

洗い時間・すすぎ回数・脱水時間・乾燥時間を変更できます。

変更できるコース

標準・わが家流・柔らか・すすぎ1回・ナイト・低温乾燥・毛布・念入り

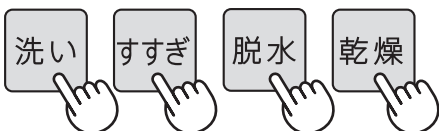
1

洗いに



「一時停止」する

2



変更したい工程のボタンを選ぶ

例

洗い時間を25分に変更



洗濯物を追加するときは

- 「ロック解除」でドアを開けて入れる。
(水や泡のこぼれにご注意ください)
- 洗濯物は押し込まない。
【水面が上がってあふれる原因】
- ドアに付いた水や泡は拭き取る。
【床に流れる原因】

●変更できる内容は **63ページ**

3



再スタートする

- 洗い中でも終わり近くなると、変更できません。
- 以下のことは、運転が始まるとできません。
コースの変更／乾燥時間の追加・取消し／「除菌・防臭」の強・弱変更、追加・取消し／ふる水設定
- 「室内クリーン」の強・弱変更、追加・取消しは、洗い～すすぎ中にできます。脱水・乾燥中は、強・弱変更のみできます。

「洗い」の水量を多めに調整する

「洗い」で使用水量が約7L増えます。(コースや洗濯量で若干異なります)

変更できるコース

標準・わが家流・柔らか・すすぎ1回・ナイト・低温乾燥・念入り

1

電源「切」の状態



を押しながら



3



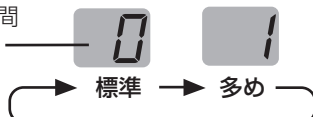
●記憶して電源が切れる。

2



で調節する

洗い時間表示部



●水量を「多め」にしても、洗剤は「洗剤量目安表示 **16ページ**」に合わせて入れてください。

電源「入」時の設定を変更する〈洗濯/洗乾の変更〉

初期状態は「(標準コース)洗濯」に設定されています。「洗濯～乾燥」をよくお使いの場合、記憶できます。

1



▶ 「洗乾」を選ぶ



⇒ 洗 乾 ⇐

●「洗濯」設定に戻すときは、「洗濯」を選んで、同じ操作をおこなってください。

2



もう一度3秒以上押す

●次に電源を入れると「洗乾」が点灯します。

電源「入」時の設定を変更する〈コースの変更〉

初期状態は「標準」コースに設定されています。よくお使いのコースに変更できます。

変更できるコース

標準・わが家流・柔らか・すすぎ1回・ナイト・低温乾燥・念入り・毎日洗乾

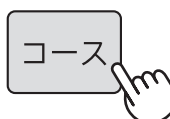
例

「すすぎ1回」コースに設定する

1



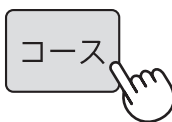
▶ 「すすぎ1回」を選ぶ



⇒ すすぎ1回 ⇐

●「標準」コースに戻すときは「標準」を選んで、同じ操作をおこなってください。

2



もう一度3秒以上押す

●次に電源を入れると「すすぎ1回」が点灯します。

●毎日洗乾コースを設定する場合は、手順1,2ともに **コース** の代わりに **毎日洗乾コース** を押してください。

チャイルドロック設定をする

電源が切れているときに小さなお子様がドラム内に閉じ込められることを防ぐために設定します。チャイルドロック設定をすると電源ボタンの操作以外はできなくなります。

設定・解除のしかた

ドアを閉めて



を押しながら



L



チャイルド
ロック設定

19:00



チャイルド
ロック解除

時刻表示
(例：19:00)

設定を変更する (つづき)

乾燥仕上がり具合を調整する

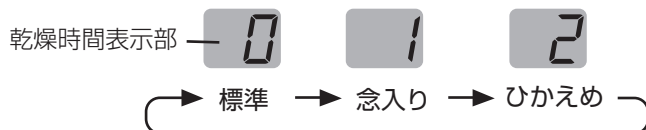
仕上がり具合	こんなときに
標準	通常の乾燥(変更なし)
念入り	厚物やしっかり乾かしたいとき(乾燥時間が長くなる)
ひかえめ	しわを抑えたいとき(乾燥時間が少し短い)

変更できるコース 標準・わが家流・柔らか・すすぎ1回・ナイト・念入り

電源「切」の状態



乾燥で調整する



●記憶して電源が切れる。

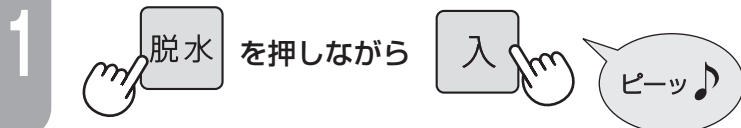
●「ひかえめ」では湿り気が残ったり、乾きむらができることがあります。

脱水の立ち上がりを調整する

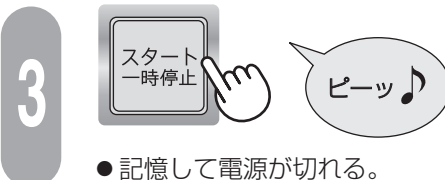
調整具合	こんなときに
標準	通常の脱水(変更なし)
スムーズ	脱水時の立ち上がりをスムーズにする
低振動	脱水時の振動を抑えたいとき

変更できるコース 標準・わが家流・柔らか・すすぎ1回・低温乾燥・念入り

電源「切」の状態



脱水で調整する



●記憶して電源が切れる。

●「スムーズ」では振動が大きくなる場合があります。
●「低振動」では脱水時間が長くなったり、脱水ができないことがあります。
脱水ができない場合は、からんだ洗濯物をほぐしてから入れ直して、再度脱水してください。

終了音を消す

運転終了音と「シワ防止」運転時の終了音を消せます。

設定・解除のしかた

スタート後に



を押しながら



終了音は鳴らない



終了音が鳴る

「シワ防止」運転をやめる

やめても、衣類やドラムを冷やすために断続的に送風運転を1時間します。

設定・解除のしかた

電源「切」の状態



を押しながら



シワ防止



「シワ防止」運転しない

シワ防止



「シワ防止」運転する

エコ運転をやめる

設定・解除のしかた

電源「切」の状態



を押しながら



エコ



エコ運転しない

エコ

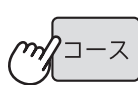


エコ運転する

ホットスチームをやめる

設定・解除のしかた

電源「切」の状態



を押しながら



ホットスチーム



スチーム発生しない

ホットスチーム



スチーム発生する

消臭コース後の室内クリーン運転をやめる

設定・解除のしかた

電源「切」の状態



を押しながら



消臭
回転
静止

室内
強
弱

消灯



室内クリーン運転しない

消臭
回転
静止

室内
強
弱

どちらかが点滅



室内クリーン運転する

各種設定を初期化する (すべての設定を工場出荷状態に戻す)

初期化のしかた

電源「切」の状態



を押しながら



と鳴ったあとに電源が切れる。

お手入れする



警告



本体各部に水をかけない

【ショート・感電の原因】

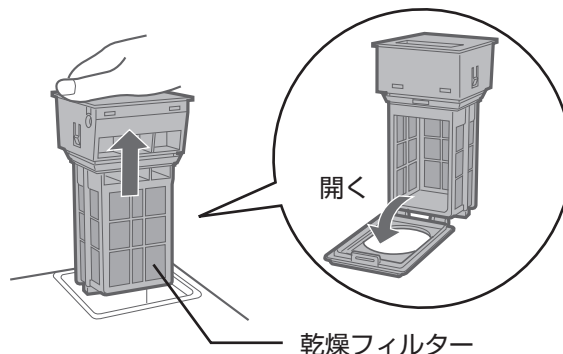
本体・フィルター類など

乾燥の
たびに

乾燥フィルター

●「UQ4」が出たときも掃除する。(65ページ)

- ① 引き上げて取り出す。
- ② フィルター部を開いてほこりを取り除く。
 - 汚れが取れにくいときは、外側からシャワーで流す。
 - こびりついた汚れは台所用中性洗剤とスポンジで洗う。
 - 洗った後は乾いた布で拭き取る。
- ③ 元通りセットする。
 - 正しく取り付けていないと「E29」でお知らせします。(66ページ)



- 時間を選んで乾燥したときや、「乾燥仕上がり具合調整/ひかえめ」(46ページ)を選んだとき、また気温が低いときは乾燥終了後、乾燥フィルターやその周辺が濡れていることがあります。乾いた布で拭き取ってください。

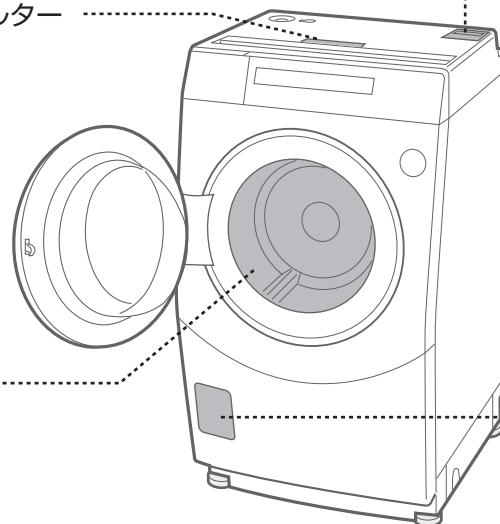
汚れが気
になったら

ドラム(ステンレス槽)

- 洗濯終了後は衣類をすぐに取り出し、よく絞った柔らかい布で拭く。
- さびに気付いたら、市販のステンレス用(台所用)洗剤で拭き取る。
- 汚れやにおい、カビが気になるときは、槽洗浄コースをご利用ください。

(52ページ)

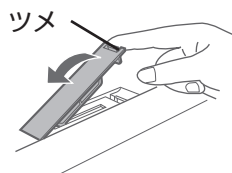
PC(プラズマクラスター)
フィルター



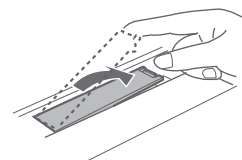
1カ月に
1回

PC(プラズマクラスター)フィルター

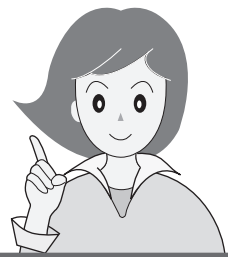
- ① ツメを押してフィルターを持ち上げる。
- ② メッシュ部のほこりを取り除く。
- ③ 端をひっかけて、フィルターを入れる。



● 汚れが取れにくいときは水洗いし、十分に乾かす。



- はずした部品は必ず取り付けてください。
【洗濯物や製品を傷めたり故障の原因】
- フィルター類は消耗品のため、破れたときは
お買いあげの販売店で求めください。



1~2週間
ごとに

糸くずフィルター

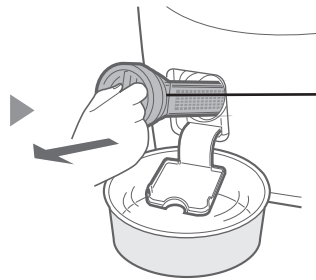
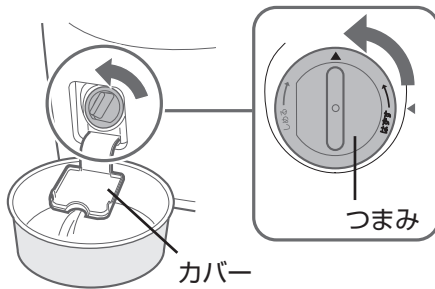
- 「UF」が出たときも掃除する。(65ページ)
- 凍結予防などの場合も、ここから水を抜きます。

準備

- ① 蛇口を閉め、ドアを確実に閉める。
- ② 洗面器などの水受けを用意する。
- ③ 多量の残水が出ることもあるため、個別運転「脱水だけしたい (23ページ)」を参考に必ず排水をおこなう。

はずしかた

- ① カバーを開き、つまみを
少しずつゆるめて、水を出す。
- ② 水が出なくなれば、糸くずフィルターを
引き出して、糸くずや異物を取り除く。

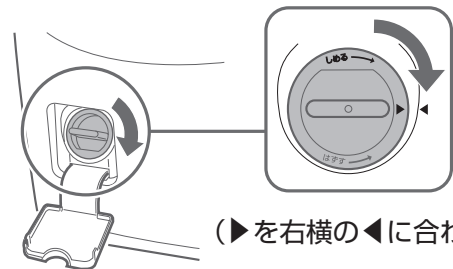
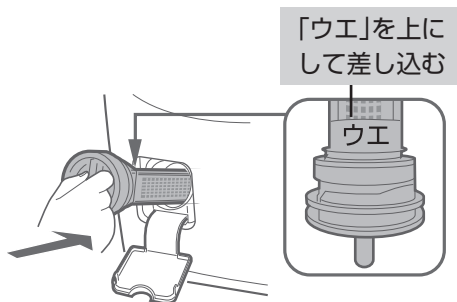


パッキン部やねじ部の
糸くずも取り除く。

- 本体側にも糸くずや異物が
あれば取り除く。
【異物が残ると水漏れの原因】

取り付けかた

- ① 糸くずフィルターを差し込む。
- ② つまみを回し、最後まで確実に締め付ける。
【締め付けが悪いと、水漏れの原因】



(▶を右横の◀に合わせる)

- ③ カバーを元通り閉める。
 - 閉まらない場合は、糸くずフィルターを正しく締め付け直してからカバーを閉める。
 - カバーを無理に閉めない。【破損の原因】

ご注意

- 「E03」表示が出ているときは、糸くずフィルターが詰まっているおそれがあります。糸くずフィルターをお手入れしてください。そのさい、多量の残水が出ることがありますので、必ず洗面器などを用意してください。
- 糸くずフィルターは必ず正しく取り付けてください。糸くずフィルターが入っていないか、緩んだまま使用すると「E31」表示が出て運転できません。

お手入れする (つづき)



警告



本体各部に水をかけない

【ショート・感電の原因】

本体・フィルター類など (つづき)

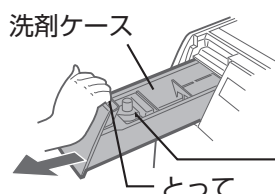
使う
たびに

洗剤ケース はずして水洗いし、水分を拭き取る

- 洗剤ケースをはずしたときは、本体側に残った洗剤なども拭き取る。
- 乾燥終了後、とっての内側に水滴が付着しているときは、乾いた布などで拭き取る。
- お手入れしないまま、使用を続けない。【かび・におい・汚れ・水漏れの原因】

はずしかた

- 止まるまで引き出し、先端を持ち上げてはずす。

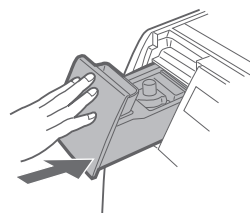


カバー(青色)もはずして洗う。

- お手入れ後は奥まで押し込んで確実に取り付ける。

取り付けかた

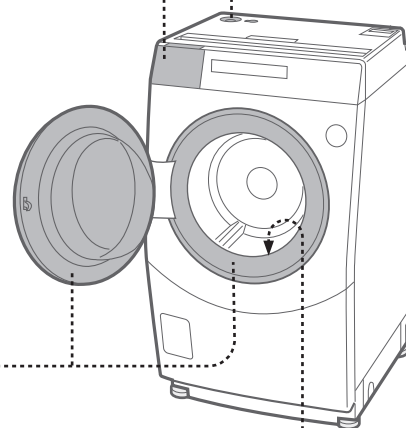
- 先端を軽くはめ、まっすぐに押し込む。



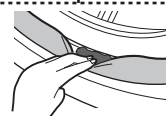
ほこり・糸くず・
汚れが付いたら

本体・ドアパッキン・ドア

- よく絞った柔らかい布で拭き取る。
(揮発性溶剤・クレンザー・化学ぞうきんなどは使わない)
- ドアパッキンにぬめりがあるときは、酸素系漂白剤をしみ込ませた布で拭き取り、最後に水拭きする。
(柔らかいので、傷が付かないようにご注意ください)
- 本体やドアに液体洗剤・柔軟剤・漂白剤などが付いた場合は、すぐに水を含ませた布で拭き取る。
【放置すると本体やドアが変色したり傷んだりする原因】
- ドアのガラス面やドアパッキン(表・裏)に付いた糸くずなどは取り除く。
【次の運転中に衣類に付着したり水漏れする原因】



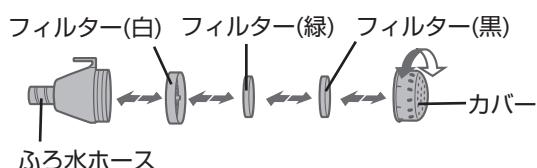
ドアパッキンを
めくってごみ
を取り除く



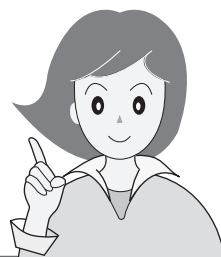
ふろ水ホース(ふろ水フィルター)

ふろ水給水が
弱くなったら

① カバーをはずしてフィルター類を分解する。



- はずした部品は必ず取り付けてください。
【洗濯物や製品を傷めたり故障の原因】
- フィルター類は消耗品のため、破れたときは
お買いあげの販売店でお求めください。



水の出が悪くなった

給水ホース接続口

給水ホースのはずしかた

- ① 蛇口を閉じて電源を入れる。
- ② 槽洗浄を約15秒運転する。
- ③ 電源を切り、給水ホースをはずす。



歯ブラシなどで、
ごみを取り除く。
ごみをフィルター
の内側へ入れない。



お願い

- 給水弁用フィルターは必ず取り付けてください。
- 給水弁にごみが入って故障することがあります。破れたり、ごみが取れなくなったときは、別売の給水弁用フィルターをお買い求めください。
- フィルターは先の細いドライバーなどで引き出せます。取り付けるときは、必ず奥まで押し込みます。【確実に取り付けないと給水弁故障の原因】

凍結を防ぐために

- ① 蛇口を閉めて、給水ホース・ふろ水ホースをはずしホース内の水を抜く。
(給水ホースのはずしかたは上記の「給水ホース接続口」を参照。)

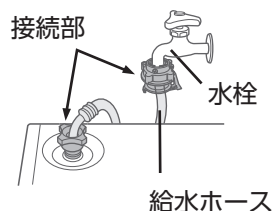
- ② 槽内の水を抜く。
糸くずフィルターのお手入れの要領で水を抜きます。(49ページ)

- ③ 上部に毛布などをかける。
ふろ水ポンプ内の残水が凍らないよう、保温する。



凍結したときは

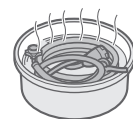
- 水栓と接続部は、蒸しタオルで包む。



- 約40℃のお湯を入れ10分程度放置する。



- 給水ホース、ふろ水ホースは約40℃のお湯につける。



排水口

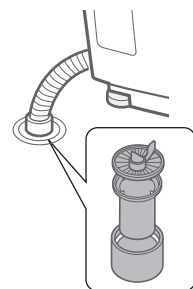
- ③ 元の順に組み立てて、カバーを確実に締め付ける。
フィルター類は正しく組み立ててください。はずしたまま使用しないでください。
【糸くずなどが詰まり、故障の原因】

設置前や「E03」表示をしたとき

排水口をはずして掃除する。

【糸くずがたまると、
においや水漏れの原因】

排水口からホースをはずすときはぞうきんなどをあててください。ホースから残水が出ることがあります。



ドラムの汚れやにおいが気になったら

槽洗浄コース

洗浄

洗浄～乾燥

乾燥

ドラムをお手入れしたり清潔に保つために。

洗浄(洗濯) …… ドラム回転とつけ置き主体の洗浄をおこなう。

乾燥 …………… 通常の衣類乾燥より高温で乾燥。(乾燥時間：約60分)

洗浄時間の選びかた

こんなとき	用意するもの	洗い(洗浄)時間	所要時間※2
Ag ⁺ イオン水でドラム内を清潔に保ちます※1 (1週間に1回程度)	何も入れない	(洗いなし)	約10分
汚れ・におい・かびがひどいときや気になるときに	別売品洗濯槽クリーナー(塩素系) (67ページ) 約半量	8H	約8時間半
汚れやかびの防止に (1か月に1回程度)	市販の洗濯槽クリーナー (使用量などは表示に従う)	2H	約2時間半

※1 あらかじめ「除菌・防臭/標準」を設定しています。高濃度の「強」も選べます。

※2 「洗い(洗浄)」～「すすぎ」～「脱水」までの時間。

準備

運転中、換気を十分におこなう

洗濯槽クリーナーを用意する(「洗いなし」のときは不要)

●洗濯槽クリーナー以外は、使わないでください。
槽洗浄専用コースのため、衣類用洗剤や台所用漂白剤などを使うと泡立った洗剤があふれて水漏れの原因になることがあります。

1



洗浄時間の変更は 洗い で選ぶ

「洗浄(洗濯)～乾燥(洗乾)」 「乾燥」は 洗乾切換 で選ぶ

●運転終了後、室内クリーン運転するとき



34ページ

●除菌・防臭するとき



38ページ

●ふろの残り湯を使うとき



40ページ

●「予約」は使えません。

2

洗濯槽クリーナーを直接ドラムに流し込む

●「洗いなし」のときは洗濯槽クリーナーを入れない。



2

乾燥



3



運転

運転終了



●乾燥時はドアやドラム内が熱くなります。
ご注意ください。

保証とアフターサービス

よくお読みください

修理を依頼されるときは **出張修理**

- 1 「こんなときは？」（55～61 ページ）や「エラー表示・お知らせ表示」（64～66 ページ）などをお調べください。
- 2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。
- 3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。

- ・品名：ドラム式電気洗濯乾燥機
- ・形名：（本書の表紙に記載の形名）
- ・お買いあげ日（年月日） ・故障の状態（具体的に）
- ・ご住所（付近の目印も合わせてお知らせください）
- ・お名前 ・電話番号 ・ご訪問希望日

便利メモ お買いあげの際に記入されると便利です。

販売店名
電 話 () —
お買いあげ日 年 月 日

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

- 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

- 修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

愛情点検



長期で使用的場合は商品の点検を！

こんな症状はありませんか？

- とくどき運転しないときがある。
- 脱水運転中、ドアのロックがかからない。
- 水漏れする。（ホース・水槽・水栓つぎなど）
- こげくさいにおいがする。
- 運転中に異常な音や振動がある。
- さわると、ビリビリ電気を感じる。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。

保証書（別添）

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。
保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- 保証期間…お買いあげの日から1年間です。
保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社はドラム式電気洗濯乾燥機の補修用性能部品を、製品の製造打切後、6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

廃棄時にご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法ではお客様がご使用済みの電気洗濯機を廃棄される場合は収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院・寮・病院など、一日の使用時間が一般家庭に比べて極端に長い場合や、薬品が付着した衣類を洗濯や乾燥する場合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。この場合は、保証期間の対象になりませんので、原則として有料修理となります。お買いあげの販売店にご相談のうえ、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。

故障や事故の防止のため、使用を中止し電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。
なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後5年程度たちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、点検をおすすめします。
点検費用については販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあめの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。

電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。

ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。



メールでのお問い合わせなど【シャープサポートページ】

<http://www.sharp.co.jp/support/> ■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。



使用方法のご相談など【お客様相談センター】



0120 - 078 - 178

携帯・PHS OK 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間 ●月曜～土曜：9:00～18:00
(年末年始を除く) ●日曜・祝日：9:00～17:00

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電 話	FAX
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72	



修理のご相談など【修理相談センター】



0120 - 02 - 4649

携帯・PHS OK 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間 ●月曜～土曜：9:00～20:00
(年末年始を除く) ●日曜・祝日：9:00～17:00

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

	IP電 話	FAX
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221
沖縄地区	「那覇サービスセンター」098 - 861 - 0866 (月～金 9:00～17:40)	

持込修理および部品購入のご相談は、下記地区別窓口でも承っております。

地区別窓口

■受付時間 *月曜～土曜：9:00～17:40 (祝日など弊社休日を除く)

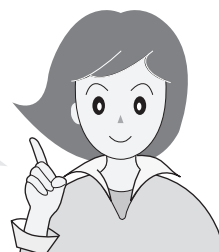
〔ただし、沖縄地区〕は…… *月曜～金曜：9:00～17:40 (祝日など弊社休日を除く)

北海道	●札幌 サービスセンター 011-641-4685 〒063-0801 札幌市西区二十四軒1条7-3-17	中部	●静岡 サービスセンター 054-344-5781 〒424-0067 静岡市清水区鳥坂1170-1	近畿	●南大阪 サービスステーション 072-431-1950 〒597-0062 貝塚市澤1215
	●仙台 サービスセンター 022-288-9142 〒984-0002 仙台市若林区御町東3-1-27		●名古屋 サービスセンター 052-332-2623 〒454-0011 名古屋市市中川区山王3-5-5		●北大阪 サービスステーション 072-634-4530 〒567-0831 茨木市鮎川5-15-3
関東	●宇都宮 サービスセンター 028-637-1179 〒320-0833 宇都宮市不動前4-2-41	近畿	●金沢 サービスセンター 076-249-2434 〒921-8801 石川郡野々市町御経塚4-103	中国	●奈良 サービスステーション 0743-53-6693 〒639-1186 大和郡山市美濃庄町492
	●さいたま サービスセンター 048-666-7987 〒331-0812 さいたま市北区宮原町2-107-2		●京都 サービスセンター 075-672-2378 〒601-8102 京都市南区上鳥羽菅田町48		●広島 サービスセンター 082-874-8149 〒731-0113 広島市安佐南区西原2-13-4
	●東東京 サービスセンター 03-5692-7765 〒114-0013 東京都北区東田端2-13-17		●神戸 サービスセンター 078-452-7009 〒658-0025 神戸市東灘区魚崎南町4-12-6		●高松 サービスセンター 087-823-4901 〒760-0065 高松市朝日町6-2-8
	●多摩 サービスセンター 042-548-1391 〒190-0023 立川市柴崎町6-10-17		●阪神 サービスセンター 06-6422-0455 〒661-0981 尼崎市猪名寺3-2-10		●福岡 テクニカルセンター 092-572-4705 〒812-0881 福岡市博多区井相田2-12-1
	●千葉 サービスセンター 043-298-5681 〒262-0013 千葉市花見川区横橋町1629-4		●大阪 テクニカルセンター 06-6794-5611 〒547-8510 大阪市平野区加美南3-7-19	沖縄	●那覇 サービスセンター 098-861-0866 〒900-0002 那覇市曙2-10-1
	●横浜 サービスセンター 045-753-4647 〒235-0036 横浜市磯子区中原1-2-23		●恵美須 サービスフロント 06-6643-5321 〒556-0003 大阪市浪速区恵美須西1-2-9		

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2011.05)

こんなときは？

修理依頼やお問い合わせの前に、もう一度お調べください。



こんなとき

お調べください

参照
ページ

タオルなどが
ゴワゴワする

- ドラム式の「たたき洗い」はタオルがパイル倒れを起こし、吊り干し後ゴワゴワになることがあります。ふんわり仕上げたいときは、乾燥までの運転がおすすめです。また、以下の方法もお試ください。
 - ・柔軟剤を使う。
 - ・「柔らかコース」で洗濯する。
 - ・干す前に衣類のほぐしを兼ねて10分程度乾燥運転するか、天日干し後、気になる衣類を10分程度乾燥します。

—
10, 20
—

衣類が変色する
(黄ばみ・黒ずみ・色移りなど)

- 変色はさまざまな要因で起こります。

現 象	変色の要因	対処方法	
		お試しください	変色した衣類は
シミができた	<ul style="list-style-type: none"> ●一部の柔軟剤では水に溶けにくく、高濃度で付着すると、局部的なシミになりやすいものがあります。 ●柔軟剤を入れすぎていませんか。正しく量ってください。 	<ul style="list-style-type: none"> ●柔軟剤の量を正しく量る。 ●柔軟剤の種類を変える。 ●濃縮タイプから従来タイプの柔軟剤に変える。 	<ul style="list-style-type: none"> ●固形石けんや中性洗剤などで、すぐにもみ洗いする。
黒ずんだ	<ul style="list-style-type: none"> ●洗剤には衣類から溶け出した汚れを衣類に付着させない(再付着防止)作用がありますが汚れの量に対し洗剤量が少ない場合には、汚れた洗剤液で衣類が汚染されることがあります。特にドラム式は使用水量が少ないため洗剤液に対する汚れ濃度が高く液体洗剤や粉せっけん、液体せっけんを使用すると目立ちやすくなります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●洗剤の量を正しく量る。 ●洗剤を粉末合成洗剤に変える。 ●洗い時間・すすぎ回数を増やす。 	<ul style="list-style-type: none"> ●洗剤をよく溶かした高濃度の洗剤液に一晩つけておいてから洗濯する。 ●落ちない場合、白物は塩素系漂白剤で漂白する。色柄物は酸素系漂白剤で漂白する。
水道管のサビがついた	<ul style="list-style-type: none"> ●水道管のサビで衣類が変色する場合があります。(白いタオルなどに水道水を通すと確認できます) 	—	<ul style="list-style-type: none"> ●白物は、還元系漂白剤で漂白する。
変色した	<ul style="list-style-type: none"> ●入浴剤の種類によっては洗濯に使用すると変色するものがあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●入浴剤またはふろ水の使用をやめる。 	<ul style="list-style-type: none"> ●白物は塩素系、色柄物は酸素系漂白剤で漂白する。 ●硫黄によるサビの場合白物は還元系漂白剤で漂白する。
	<ul style="list-style-type: none"> ●新しい色柄物など、色落ちしやすいものをいっしょに洗うと色移りする場合があります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●色落ちしやすいものは分けて洗う。 	<ul style="list-style-type: none"> ●白物は塩素系、色柄物は酸素系漂白剤で漂白する。(落ちない場合もあります)
黄ばんだ	<ul style="list-style-type: none"> ●柔軟剤や柔軟剤入り洗剤を使つてのAg⁺イオンコート後に天日干しすると、衣類に黄ばみを生じたりします。 ●汚れの再付着で起こる場合もあります。〔黒ずんだ〕参照) 	<ul style="list-style-type: none"> ●「強」の場合は、「標準」に変える。 ●粉末洗剤に変える。 ●柔軟剤の種類を変える。 	<ul style="list-style-type: none"> ●「除菌・防臭」も柔軟剤も使わずに粉末洗剤で洗濯する。(気になる部分を固形石けんでもみ洗いすると効果的)
白い粒がついた	<ul style="list-style-type: none"> ●スチーム発生により水道水の成分(カルキ)が結晶したものです。人体に影響はありません。 	—	<ul style="list-style-type: none"> ●付着した物を取り除く。

衣類が縮む

洗濯しただけで縮むものや、乾燥するとさらに縮むものがあります。

縮みの程度は、1回目の洗濯、乾燥が最も大きくなります。

- 綿や麻などの繊維でも、生地繊維のかた(ニット・織り目の粗い生地など)によって、縮みが大きくなる場合があります。
- 乾燥前に取扱い表示や素材をお確かめください。

例

縮みやすい衣類



- 綿や麻のシャツ・トレーナー・セーター・靴下やガーゼ、ポリウレタンやアクリルの入った混紡の衣類など。

縮みにくい衣類

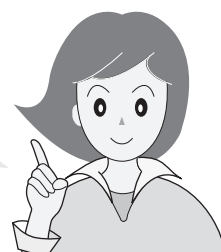
- ポリエステルブラウス・ポリエステル混紡のカッターシャツなど。

お客様ご相談窓口のご案内／こんなときは？

こんなときは？ (つづき)

	こんなとき	お調べください	参照 ページ
衣類の仕上がり	乾きが悪い 乾燥時間が長い	<ul style="list-style-type: none"> ●衣類の量が多すぎるときや少ないとき、また、からんでいたり、厚手の衣類が混ざっているとき、脱水が不十分なとき、途中で電源を切ったり、停電した場合にも湿り気が残ることがあります。 ●蛇口が開いていないときも乾燥できずに終わります。 (水冷除湿式です。蛇口は必ず開いてください。蛇口を開かずに運転しても、お知らせしませんのでご注意ください) ●乾燥フィルターに糸くずがたまっていますか。 ●排水位置が高かったり、ホースの先がふさがっていませんか。 ●通常の乾燥状態が気になる場合は、乾燥具合を調節できます。 ●湿り気が残っている場合は、乾燥時間を設定して再乾燥してください。 	ー ー 48 ー 46 22,63
	乾燥のしわが気になる	生地素材や織りかたなどにより、しわの程度に差が出ます。 ●しわが気になる場合は <ul style="list-style-type: none"> ・運転終了後にしわ取りコース運転をする。 ・衣類の量を少なめにする。 ・脱水後にいったん衣類をほぐし直す。 ・「乾燥仕上がり具合調整/ひかえめ」で運転後吊り干しまたはアイロンかけをする。 	32 ー ー 46
	<div> <div> 例 しわになりにくい衣類 ・タオル、ブリーフ、アンダーシャツなど </div> <div>  </div> <div> しわになりにやすい衣類 ・パジャマ、シーツ、ワイシャツなど </div> <div>  </div> </div>		
におい	においがする	<ul style="list-style-type: none"> ●乾燥機能の使いはじめに、ゴムのにおいがすることがあります。「乾燥試運転」をすると、においが軽減されます。乾燥機能のご使用とともに、軽減されます。 ●排水口にたまった汚れのにおいが逆流することがあります。排水口は定期的にお掃除してください。 ●ドラム内に溶け残った洗剤に雑菌が発生して、ドラム内がにおうことがあります。別売品の洗濯槽クリーナー(塩素系)で槽洗浄コース(洗い：8時間)をおこなってください。 	7 51 52,67
	Ag ⁺ イオンコートしたのに洗濯物がにおう	<ul style="list-style-type: none"> ●使用する洗剤・仕上げ剤や季節などで、効果に差が生じることがあります。十分なすすぎをおすすめします。また、「標準」でご使用の場合は「強」をお試しください。 	38
洗剤	洗剤が洗剤ケースに残る	<ul style="list-style-type: none"> ●水圧の低い地域では洗剤が残ることがあります。洗剤量表示後「ロック解除」ボタンで一時停止して、直接ドラムに入れてください。 ●洗剤ケースが濡れていませんか。ご使用前に、必ず乾いた布で拭いてください。 	ー 18
	水が洗剤ケースに残る(柔軟剤側)	<ul style="list-style-type: none"> ●サイフォン構造のため、運転終了後水が残ることがありますが、異常ではありません。 	ー
	給水が終わるまでに洗剤を入れられなかった 洗剤を入れ忘れた	<ul style="list-style-type: none"> ●給水までに間に合わないときなどは「スタート」ボタンで給水を一時停止してください。(もう一度押すと運転を再開) ●「ロック解除」ボタンで一時停止して、洗剤を直接ドラムに入れてください。 (給水が停止。運転中にドアを開けると、ドアのガラス面の水が流れることがありますので、ご注意ください) 	21 ー

修理依頼やお問い合わせの前に、
もう一度お調べ
ください。




こんなとき

お調べください

参照
ページ

電源が切れない
電源が入らない

- 電源を切ってから約2秒間は電源「入」を受け付けません。電源を入れ直したいときはランプがすべて消えてから、操作してください。
- ランプ点灯中に電源「入」を繰り返すと、「」で知らせます。約6秒放置すると表示が消えて電源を入れることができます。

—

65

洗濯物の計量をしない
洗濯物の量にかかわらず
洗剤量がいつも最大量
になる

- 排水事情が悪く、ドラム内に水が多く残る場合におこります。
 - ・ 排水ホースを排水口に接続していますか。
 - ・ 排水ホースを水が流れやすいように設置していますか。(ホースの長さ、折れ曲がりなどにご注意を)
 - ・ 排水口が詰まっていますか。

据付説明書
据付説明書

51

水量を変えたい

- 水量を「多め」に設定変更できます。

44

洗濯中に給水する

- 水位が下がると、自動的に水を補給します。

—

(洗いやすすぎ中)
水が見えない

- 少量の水で衣類を持ち上げて落とす「たたき洗い」が、ドラム式の特長です。水が少なくても、しっかり洗濯できます。

—

泡が多量に発生する

- 泡が多量に発生すると、汚れ落ちやすすぎが悪くなり、運転時間が長くなったり、途中で止まることがあります。泡立ちの少ない洗剤を、正しく量ってご使用ください。

—

洗い中に排水する

- 多量の泡を検知すると汚れ落ち低下を防ぐため、泡を消す目的で排水します。排水後も洗いは続きますが異常ではありません。


—

すすぎなのに回転しな
がら給水する

- 標準コースなどの自動運転では回転しながら給水する「シャワすすぎ」をします。

62

脱水できない

- 大きさ・材質などの条件で異なりますが、水を含んだ状態で1.5 kg以上になるような厚手で吸水性の高い物を1枚だけ洗濯する場合、脱水できずに止まる場合があります。(「」表示)手で軽く絞ってから脱水し直してください。また脱水の立ち上がりを「スムーズ」に調整できます。

46,66

糸くずフィルターに
泡が残っている

- すすぎの後、ドラム内に残った泡を排水する場合があります。その際、フィルターに泡が付くことがありますが、異常ではありません。

—

乾燥するのにどうして
蛇口を開けておくの?

- 本機は水冷除湿式です。蛇口が開いていないと、衣類が乾かなかったり、ドラム内が異常に高温になることがあります。

—


洗濯や乾燥の時間が
長くなりすぎる

- 「除菌・防臭」を使うと、コースや容量により、約5～12分長くなります。
- 乾燥のとき、室温が5℃以下または30℃以上のときや、水温が30℃以上になると乾燥時間が長くなります。また乾燥フィルターの詰まり、衣類の量・種類などによっても大幅に延びることがあります。

—

48

乾燥が終わらない
乾燥後、衣類を取り出す
時期がわかりにくい

- 乾燥運転が終わると「シワ防止」運転を(最長2時間まで)おこないます。残り時間が「 (分)」を表示しているときは、乾燥が終わっているので「ロック解除」して、早めに取り出してください。(「シワ防止」運転をやめる」に設定を変更できます)

47

『「シワ防止」運転をやめる』
に設定したのに、送風して
回転する

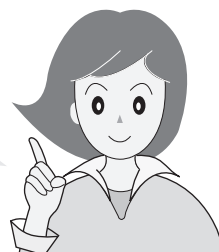
- 『「シワ防止」運転をやめる』に設定していても衣類や、ドラム内を冷やすため、乾燥終了後1時間は送風や回転をおこないます。(「シワ防止」表示消灯、「ドアロック」表示点灯)「ロック解除」して早めに取り出してください。

47

こんなときは？ (つづき)

こんなとき		お調べください		参照 ページ
ふろ水	ふろ水給水が止まらない	● 浴槽が本体より高い位置にありますか。		40
	ふろ水が給水できない	● ドラム式洗濯乾燥機は従来の縦型洗濯機に比べて使用水量が少ないためふろ水の使用量も少なくなります。		—
		● ふろ水ホース内に空気が入った場合、多少時間がかかります。ホースを振り、給水を確認してください。		—
		● ふろ水ホースを確実に接続していますか。		40
		● 蛇口を開けていますか。(水道水と呼び水にするので閉まっているとふろ水を給水できません)		40
		● 浴槽にふろ水が残っていますか。		40
		● ふろ水フィルターが浮いていませんか。詰まっていますか。		50
		● ふろ水ホースが破れていませんか。		—
		● スタート後に「ふろ水」ボタンを押していませんか。(いったん押すとふろ水に戻りません)		—
		● ホース内の水が凍っていませんか。		51
● 発泡・ゼリー・とろみタイプの入浴剤が入ったふろ水は、給水できないことがあります。			—	
「ふろ水すすぎ」を選んで いるのに水道水ですすぐ	● すすぎが2回以上の場合、最終すすぎは水道水で仕上げます。(すすぎ1回の場合でも、柔軟剤投入のため、すすぎのはじめにしばらく水道水が出ます)		—	
	● 浴槽のふろ水がなくなると、途中で水道水に切り替えて給水を続けます。(ふろ水表示が点滅)		—	
	● 中間脱水中に多量の泡が出た場合、泡を消すために給水します。		—	
ふろ水を給水するまで 時間がかかる	● 洗剤投入とポンプへの呼び水のため、初めの約1分間は水道水が出ます。呼び水給水後、ふろ水給水まで約1～3分かかることがあります。		—	
残り時間が 増えたり減ったり することがある	● 残り時間は運転の目安時間を表示しています。運転状況にしたがって補正しながら表示するので、衣類の種類や質、片寄りなどにより、途中で増減することがあります。 とくに乾燥中は乾燥状態によって急に増減することがあります。		—	
	● 脱水中、一時停止したあと再スタートすると、脱水工程の初めに戻るため、時間が増えます。		—	
	● 乾燥を繰り返すと2回目以降の時間が長めに出ることがあります。		—	
	(洗濯～乾燥の場合) 少量なのに表示時間が長い	● 衣類の種類や片寄りによって長めに表示することがありますが、実際の運転終了はセンサーで検知するので、適切な時間で終了します。		—
(乾燥中) 残り時間が点滅したまま 減らない	● 乾燥の終了をセンサーで確かめています。 検知結果によっては「10 (分)」、「20 (分)」または「40 (分)」を表示してから、1～2時間運転を続けることがあります。		—	
(毎日洗乾コース) 残り時間が点滅している	● 毎日洗乾燥コースで『綿が多い(「エコ」表示消灯)』と判定した場合は残り時間が点滅します。		24	
音や振動	ドラムを動かすと水の音が する (「シャワシャワ」音)	● 脱水時のバランスをとるための部品に封入されている、液の音です。		—
	(洗いやすすぎ中) 「ウィーン」と音がする	● 循環ポンプの動作する音です。		—
	(乾燥中) 「ポコポコ」と音がする	● 排水ホース内の水と空気が動き、音がすることがあります。 異常ではありません。		—
	(すすぎ中) 「パシャパシャ」と音がする	● 「シャワーすすぎ」をおこなっているときの音です。		—

修理依頼やお問い合わせの前に、もう一度お調べください。



音や振動

ドアが開かない

こんなとき

お調べください

参照
ページ

異常な音がする
振動が大きい

- 輸送用固定ねじをはずしましたか。
- 本体に傾きやがたつきがありませんか。
- ヘアピンや金物など、異物がまぎれこんでいませんか。
- 洗濯物が片寄っていませんか。
- 脱水時の立ち上がりを「低振動」に調整してください。

—
—
据付説明書
—
46

乾燥なのに
水の流れる音がある

- 乾燥時に衣類から出る高温の湿気を水冷除湿するための水道音です。

—

運転中のドアの
開けかたは？

- 運転中は安全のため、自動的にドアをロックします。開けたいときは「ロック解除」ボタンを押します。(洗濯中に開けると、ドアのガラス面に付いた水や泡が床に流れることがあるので、タオルなどで拭いてください)
- ドアロック中に「ドア開ボタン」を押すと「E02」表示をすることがあります。

—
66

「ドアロック」表示が
消えているのに
ドアが開かない

- 運転中の停電や電源プラグを抜くと、安全のためロックします。電源「入」を押すとロックが解除されます。
- チャイルドロックを設定中はドアが開けられません。(電源を入れると「L」表示)
チャイルドロックを解除してから開けてください。

—
45

ドア開ボタンを押しても
ドアが開かない

- ドア内部の気密性を保つために、ドアとドアパッキンがはりついてドアが開きにくい場合があります。ドア開ボタンをしっかりと押し、ドア側面のラベル(“引く”)付近を持ってドアを開けてください。

14

ロック解除しても
すぐにドアが開かない

- ドラム内が高温の場合は、安全のため送風運転で温度を下げてからロック解除するので、多少の時間がかかります。

—

ドラム内が高温の場合の動き

運転中は

「ロック解除」ボタンを押すと送風運転が始まります。
(送風運転時間「20分」(消臭コースでは「1分」)を表示)
ドラム内の温度が下がると(通常運転では約10~20分後)、「冷却中」「ドアロック」表示が消灯し、
ドアが開けられます。



ロック解除
(点滅)

→ ドアロック → 冷却中 → 送風運転

→ ドアロック → 冷却中
(消灯)

→ ドアが開けられます

- 一時停止後にロック解除をおこなった場合、ドアを開けたときに送風していることがありますが異常ではありません。
- 送風後も、ドラム内の温度が下がりきらない場合は、「一時停止」の状態では運転が止まります。再度「ロック解除」ボタンを押すと、再び送風運転が始まり温度が下がるとドアが開けられます。

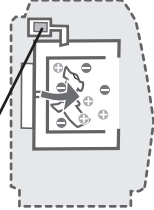
運転中、プラグを抜いたり、停電したときは

電源「入」を押し「ロック解除」ボタンを押すと、送風運転が始まります。
ドラム内の温度が下がると「冷却中」「ドアロック」表示が消灯し、ドアが開けられます。

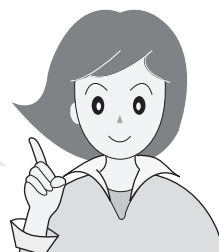
- 乾燥運転後、続けて短時間の乾燥運転をおこなった場合、ドアがロックしたまま電源が切れることがあります。電源「入」を押し「ロック解除」を押すと、送風運転後ドアが開けられます。

こんなときは？

こんなときは？ (つづき)

こんなとき	お調べください	参照 ページ
プラズマクラスターイオンの効果は？	<ul style="list-style-type: none"> ● 浮遊するダニのふん・死がいのアレル物質やウイルスや、カビ菌を空中で分解・除去する効果があり、国内・海外の第三者機関により実証されています。 	33
プラズマクラスターイオン発生装置の交換は？	<ul style="list-style-type: none"> ● 交換不要です。 	—
消臭コースのしくみは？	<ul style="list-style-type: none"> ● プラズマクラスターイオン発生ユニットから発生した「プラズマクラスターイオン」に加え、ヒーターで加熱した温風および水でスピーディーに消臭します。 <p>プラズマクラスターイオン発生ユニット</p> 	—
消臭コースでにおいが取れない	<ul style="list-style-type: none"> ● 蛇口を開けていますか。消臭コースは水を使用するため、蛇口を閉めて運転すると、十分に消臭できません。 ● 終了後すぐに取り出しましたか。すぐに取り出さないとドラム内にこもったにおいが移ることがあります。 ● 衣類やにおいの種類、強さによっては、十分に消臭できないことがあります。 <ul style="list-style-type: none"> ・ こんなものにご注意を！ <ul style="list-style-type: none"> ・ タンスなどに長期間保管したもの。 ・ 長期間お洗濯していない厚みのあるもの。(ぬいぐるみ・クッションなど) ・ ペットのきついににおい。 ・ 長期間でついたにおい。(長期間吊ったカーテンなど) ・ 十分に消臭できないときは もう一度運転し直したり、通常の洗濯や、ドライクリーニングをお試しください。 	— — —
消臭コース終了後、ドアを開けると「ムッ」とするドラム内のにおいが気になる	<ul style="list-style-type: none"> ● 運転直後は、ドラム内に熱とにおいがこもる場合があります。通常の洗濯をおこなうと、においを取ることができます。気になる場合は槽洗浄コースをご利用ください。 	52
消臭コースで衣類やドラム・乾燥棚などが熱い	<ul style="list-style-type: none"> ● 温風を使用しています。取り出すさいにはご注意ください。 	—
消臭コースで衣類などが傷んだ	<ul style="list-style-type: none"> ● 消臭コースで「運転できるもの」「できないもの」をご確認ください。 ● 「30分」は「10分」より温風に当たる時間が長いので、特に熱に弱いものにはご注意ください。 	37 —
「水にひたさず」運転するのにどうして蛇口を開くの？(水が必要なの？)	<ul style="list-style-type: none"> ● このコースでは、消臭のために水も使用します。(「10分」で約4L、「30分」で約12Lの水を使います) 	—
設定しているのに室内クリーンが始まらない(「PC」や「0分」を表示したまま止まっている)	<ul style="list-style-type: none"> ● 洗濯物を取り出し、「スタート」ボタンを押してください。「スタート」ボタンが押されなくても、30分後に自動的に始まります。 	34
スタートボタンを押したのに室内クリーンが始まらない	<ul style="list-style-type: none"> ● ドラム内に水が残っているときは排水してから、また、乾燥運転後などドラム内が高温の場合は、送風で冷ましてから室内クリーン運転を始めます。 	—

修理依頼やお問い合わせの前に、
もう一度お調べ
ください。



こんなとき	お調べください	参照 ページ
プラズマクラスターイオン	● 室内クリーン運転中はドラム内にも同時にプラズマクラスターイオンを放出し、ドラム内を清潔にします。	—
	● プラズマクラスターイオンは森林など自然界に存在するイオンと同じ化学組成・構造のため、人体には害がないことを確認しています。浮遊菌やにおいの分子のような微小物体には効果を発揮しますが、大きな物体には、それ自体が表面に静電気を帯び、例えば人体に衝突したとしても、消滅してしまいます。 ● 微量のオゾンが発生していますが、濃度はごくわずかであり、健康上問題ありません。	— —
	● 活動する力を失い、単なるチリ・ほこりと同等になります。	—
ホットスチーム	● ごく少量の水分のため、濡れることはありません。	—
	● 非常に小さな粒子であるため、見えないこともあります。	—
動かない (ランプが点灯しない)	● 電源プラグをきっちりと差し込んでいますか。 ● 停電またはご家庭のヒューズ・ブレーカーが切れていませんか。	— —
	● ドラム内が高温のときに「一時停止」後ロック解除した場合、ドアが開いていても送風することがあります。	—
水が漏れる	● 給水ホースは、正しく取り付けられていますか。 ● 糸くずフィルターお手入れ後、つまみをしっかり締め付けましたか。 ● 洗剤ケースの受け側(本体側)に洗剤が溜っていませんか。 ● 泡立ちの多い洗剤を使っていませんか。(泡が大量に発生して、あふれた泡で床を濡らすことがあります。2～3割減らしてご使用ください)	— 据付説明書 50 —
蛍光灯が一瞬暗くなること がある ブレーカーが落ちる	● ご家庭のコンセント回路によっては、モーターの動き始めや、ヒーターが入るときに一瞬電圧が低下したりブレーカーが落ちることがあります。 (15A以上の専用コンセント回路をご使用ください)	—
	● ラジオ・テレビからできるだけ離してください。(約3m以上)	—
ドラム内のプラスチック部に色が付いた	● 新しいジーンズなど、色落ちしやすいものから色移りしたためです。	—
乾燥フィルターや周囲が濡れている	● 運転中(特に気温が低いとき)の湿気で濡れていることがありますが、異常ではありません。放置しておく、においやかびの原因になります。乾かしてからご使用ください。	—

コースの詳細

洗濯のみ / 洗濯～乾燥

自動運転の内容

コース	容量の上限	洗 い	すすぎ	脱 水	乾 燥	所要時間の目安※2
標準 (わが家流)	洗濯	10kg	10～14分	シャワー	5分	約32～39分
	洗濯～乾燥	6kg	10～11分	→ため1回 自動※1	約40～240分	約100～300分
柔らか	洗濯	10kg	10～14分	シャワー	12分	約41～48分
	洗濯～乾燥	6kg	10～11分	→ため1回 自動※1	約40～250分	約100～310分
すすぎ1回	洗濯	10kg	10～14分	ため1回	5分	約28～36分
	洗濯～乾燥	6kg	10～11分	自動※1	約40～240分	約100～300分
ナイト	洗濯	10kg	10～14分	注水2回	8分	約45～56分
	洗濯～乾燥	4.5kg	10～11分	自動※1	約40～310分	約140～360分
低温乾燥	洗濯～乾燥	4.5kg	10～11分	シャワー →ため1回	自動※1	約100～240分 約160～320分
ドライ	洗濯	1.5kg	9分	ため3回	ソフト1分	約33分
	洗濯～乾燥	(毛布は)4.7kg (毛布は)4kg	11～12分	ため3回	7分 自動※1	約58～59分 約140～290分
念入り	洗濯	10kg	13～16分	シャワー	5分	約42～54分
	洗濯～乾燥	6kg	13～15分	→ため2回 自動※1	約40～240分	約110～315分
槽洗浄	洗浄(洗濯)	—	8時間	注水2回	3分	約8時間半
	洗浄(洗濯)～乾燥	—	8時間	注水2回	60分	約9時間半
毎日洗乾	洗濯～乾燥	2kg	4分	注水1回	自動※1	約40分 約60分

※1 「洗濯～乾燥」の脱水「自動」は、効率良く乾燥するため布をほぐす運転をおこなうので、「洗濯のみ」より時間が長くなる場合があります。

※2 所要時間は、給水時間(約10L/分)・排水時間・バランス制御・標準的な乾燥時間・送風時間などを含んだ目安です。衣類の種類や量・組み合わせ・室温・水圧・水温・排水状態・センサー検知・布の片寄り具合などにより実際の所要時間が変わります。

●「洗濯～乾燥」および「乾燥」の所要時間の目安は室温20℃、水温20℃で運転の場合です。室温が5℃以下または、30℃以上のときや水温が30℃以上になると、所要時間の目安を超えて長くなります。また、乾燥フィルター・糸くずフィルターの詰まり、排水状態、衣類の量・種類などによってもさらに大幅に延びることがあります。

※3 ●シャワーすすぎは選べません。
(上表「自動運転」でシャワーすすぎ設定のコースでは、「すすぎ自動」を選んだとき、シャワーすすぎになります)

●すすぎ中に「すすぎ」を押すと、すすぎの残り回数を表示します。

●注水すすぎの場合は柔軟剤の効果が減少します。

※4 「乾燥なし」は選べません。

※5 洗濯～乾燥の連続運転はできません。

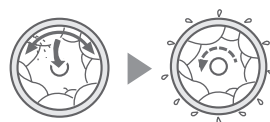
すすぎ表示の見かた

注水	注水	注水	注水	注水	注水	注水	注水	注水
- 回	1 回	1 回	2 回	2 回	3 回	3 回	4 回	回
自動	ため すすぎ 1回 (ため)	注水 すすぎ 1回 (注水)	ため 2回 (ため) または シャワー + ため1回 (シャワー ため)	注水 2回 (注水)	ため 3回 (ため) または シャワー + ため2回 (シャワー ため)	注水 3回 (注水)	注水 4回 (注水)	すすぎ なし

すすぎの種類

シャワーすすぎ

回転しながら、洗濯物全体に水をしみこませ、脱水で絞ってすすぐ。



ためすすぎ

一定量まで給水後、すすぎ液を循環させながらすすぐ。



注水すすぎ

一定量まで給水後、すすぎ液を循環させ、さらに注水しながらすすぐ。



選べる時間(回数)

コース	洗 い	すすぎ ※3	脱 水	乾 燥
標 準 (わが家流 柔らか 念入り)	「-」(自動)→5分→6分→7分→8分 →10分→12分→15分→20分 →25分→30分→40分→消灯(なし) →「-」(自動)→…	「-」(自動)→ため1回→ 注水1回→ため2回→ 注水2回→ため3回→ 注水3回→注水4回→ 消灯(なし)→「-」(自動) →…	洗濯 「-」(自動)→1分→2分→ …<1分刻み>…→ 9分→消灯(なし)→ 「-」(自動)→…	「-」(自動)→10分→20分 →30分→40分→60分→ 90分→2H→3H→ 消灯(なし)→「-」(自動)→…
すすぎ1回		ため1回→注水1回→ 消灯(なし)→ため1回 →…		
ナイト		【「標準」と同じ】	洗濯～乾燥 <変更不可>「-」(自動)	「-」(自動)→10分→20分 →30分→40分→60分→ 90分→2H→3H→4H→ 5H→消灯(なし)→「-」(自動) →…
低温乾燥 ※4				
ドライ ※5	9分←→消灯(なし)	ため3回←→消灯(なし)	ソフト1分←→消灯(なし)	
毛 布	「-」(自動)→6分→7分→8分→10分→ 12分→15分→20分→25分→30分→ 40分→消灯(なし)→「-」(自動)→…	【「標準」と同じ】	【「標準」と同じ】	【「標準」と同じ】
槽洗浄	8H→2H→消灯(なし)→8H→…	<変更不可> (注水2回または1回)	<変更不可>(3分)	<変更不可>(60分)
毎日洗乾	2分延長可<取消不可>	1分延長可<取消不可>	<変更・取消不可>「-」(自動)	<変更・取消不可>「-」(自動)

乾燥のみ

コース	乾燥量	自動運転	選べる時間
標 準 (わが家流 すすぎ1回 念入り)	2kg以下	約 60～120分	「-」(自動)→10分→20分→30分→40分→60分→90分→2H→3H →消灯(なし)→「-」(自動)→…
	2～4kg	約120～180分	
	4～6kg	約180～240分	
柔らか	6kg以下	約 60～250分	
ナイト	4.5kg以下	約 60～400分	「-」(自動)→10分→20分→30分→40分→60分→90分→2H→3H →4H→5H→消灯(なし)→「-」(自動)→…
低温乾燥	4.5kg以下	約 150～400分	【「ナイト」と同じ】(乾燥なし(消灯)は選べません)
ドライ	0.5kg以下		10分→20分→30分→40分→60分→90分→2H→3H→消灯(なし)→ 10分→…
毛 布	(毛布は)4kg以下	約 60～320分	【「標準」と同じ】
槽洗浄			<変更不可>(60分)

● 乾燥の目安時間は室温20℃、水温20℃で運転の場合です。

室温が5℃以下または、30℃以上のときや、水温が30℃以上になると、所要時間の目安を超えて長くなります。また乾燥フィルター・糸くずフィルターの詰まり、排水状態、衣類の量・種類などによってもさらに大幅に延びることがあります。

エラー表示・お知らせ表示

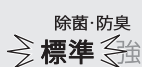
表示・お知らせ内容

説明



ドラム内に多量の泡が発生している

- ドラム内に多量に泡が発生したとき、泡を消すために自動的に給水します。脱水できるようになると、通常表示に戻ります。

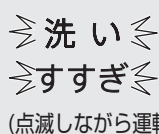


最終すすぎ中に蛇口が閉じていたり Ag⁺ イオン発生装置の寿命などにより Ag⁺ (銀) イオンの発生が止まっています

●最終すすぎ中に蛇口が閉じていたり、断水したりしている。
この場合、次回のお洗濯から正しく給水されていれば(蛇口が開いている・断水していない) Ag⁺ イオンを発生して通常表示に戻ります。

●長期のご使用による装置の寿命

水質・水温などの条件により異なりますが標準コース10kg「Ag⁺イオンコート/標準」で1日1回お洗濯の場合、Ag⁺イオン発生装置は約7年ご使用いただけます。「(強)」1回のご使用は「標準」の約3回分に相当) そのまま使用しても差し支えありませんが、Ag⁺イオンコートを利用される場合は、Ag⁺イオン発生装置の交換が必要です。お買いあげの販売店または、修理相談センターなどにご依頼ください。



途中でふろ水がなくなった

- 途中でふろ水がなくなったため、水道水に切り換えて運転を続けます。(予約運転では、初めからふろ水が給水されていない場合でも、水道水に切り換えて運転を続けます (40 ページ))



初めからふろ水給水されていない

- ふろ水フィルターが浮いていたり、内部に空気が入っていませんか。ふろ水フィルターの浮き・詰まり・ホースの折れ曲がりなどの場合は改善してから再スタートしてください。



室内クリーン運転中(または待機中)

- 「室内クリーン」運転で、洗濯機置き場にプラズマクラスターイオンを放出しています。(34 ページ)
(運転終了後から室内クリーン開始までの間も「PC」を表示します。)



チャイルドロックが設定されている

- チャイルドロック設定中は、ドアがロックされ(電源スイッチを除く)すべてのボタンが操作できません。解除のしかたは (45 ページ)



(「洗濯～乾燥」中)洗濯物の量が多い

- いったん電源を切って洗濯物を適量に減らし運転し直してください。そのまま運転を続けると、(乾燥中や「シワ防止」運転中も「FULL」を表示)衣類がほぐれにくく乾燥むらや乾き残りができるなど、十分な乾燥ができません。(洗濯物が濡れていると多めに表示することもあります)

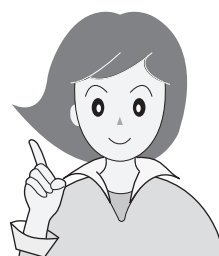


デモ表示になっている

(電源を入れたときに表示が「88…」となる)

- 「各種設定を初期化する」(47 ページ)をおこなってからご使用ください。デモ表示とは、店頭などで商品の特長や機能を説明するための表示です。

原因を取り除いてから
再スタートします。



表示・お知らせ内容

説明

UF

糸くずフィルター
が目詰まり
している

●糸くずフィルターをお手入れして
ください。(49 ページ)

●運転終了から24時間表示します。
(電源を切ると表示が消えます)

●「UF」がひんぱん
に出るときは、排水
ホースが原因の場合
があります。

「E03」(66 ページ)
の内容をお調べ
ください。



U04

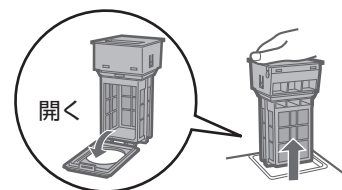
乾燥フィルターが
目詰まりしている

●乾燥フィルターをお手入れして
ください。(48 ページ)

●運転終了から24時間表示します。
(電源を切ると表示が消えます)

●運転中に表示に気付いたときは
「スタート/一時停止」ボタンで一時
停止し、乾燥フィルターお手入れ後、
再スタートします。

●お手入れせずに運転を続けると
乾き残りができたり、運転時間が延
びる原因になります。



U07

電源が切れて
いない

●表示中は電源「入」を受け付けません。
表示が消えてから操作してください。

U08

予約時刻を
オーバーして
終了する

●現在から予約時刻までの時間より、運転時間が長くなる可能性があり
ます。予約時刻を変更してください。

0:00
予約 洗濯 点滅時刻 残り分

(急速点滅)

時計の電池が
なくなっている

●時刻表示や予約運転をおこなうことはできませんが、洗濯・乾燥運転
はできます。
時刻機能をご利用になりたい場合は、お買いあげの販売店または修理
相談センターなどにご相談ください。

⇒ ホットスチーム ⇐
(急速点滅)

ホットスチームの
発生が止まって
いる

●「ホットスチーム」(11 ページ)で給水されていないとき(蛇口が閉じて
いる・断水している)、周囲の気温などでホットスチームが発生しな
いときに表示します。
●そのまま運転を続けても問題はありますが、この表示が出ていると
きは、洗浄力と乾燥の仕上がり、しわ取りの効果は減少します。

エラー表示・お知らせ表示 (つづき)

表示・お知らせ内容	お調べください	再スタート
E01 給水できない	<ul style="list-style-type: none"> ● 蛇口を開けましたか。 (ふろ水給水時も開けてください) ● 断水していませんか。 ● 給水ホース接続口のフィルターが詰まっていますか。 	「スタート」を押す
E02 ドアが開いている	<ul style="list-style-type: none"> ● ドアを確実に閉めていますか。 ● ドアロック中に「ドア開ボタン」を押しても表示することがあります。 (表示が消えない場合はドアを軽く押し込む) 	ドアを確実に閉め「スタート」を押す
E03 排水できない	<ul style="list-style-type: none"> ● 排水ホースがつぶれていませんか。 ● 設置面からの排水位置が高かったり、ホースの先がふさがっていませんか。(振付説明書 4 ページ) ● 延長用ホースが長すぎませんか。 ● 糸くずフィルターに糸くずがたまっていますか。(49 ページ) ● 排水口が詰まっていますか。(51 ページ) 	「スタート」を押す
E04 または E19 脱水ができない	<ul style="list-style-type: none"> ● 本体が傾いたり、がたついていませんか。 ● 衣類が片寄りやすくなっていますか。 <ul style="list-style-type: none"> ・衣類がからまっているときは、ほぐしてください。 ・かさばる衣類1枚(トレーナー・ジーパンなど)の場合は バランスがとれにくいので、濡れたタオルなどを2~3枚追加してください。 ● 脱水の立ち上がりを「スムーズ」に調整してください。(46 ページ) 	「スタート」を押す
E12 給水温度が高い	<ul style="list-style-type: none"> ● 温水(給湯器からの給湯)になっていませんか。 (洗濯時は50℃以下に。乾燥は水道水で運転します) 	水温が下がってから「スタート」を押す
E17 E18 E20 モーターが回らない	<ul style="list-style-type: none"> ● 水を吸いやすいもの、重いものなど、洗濯物を入れすぎていませんか。 ● 脱水が不十分なまま乾燥していませんか。 ● 原因を取り除いても表示するときは、電源を「切」にし、しばらくしてから入れ直して再度運転します。同じ表示の場合は故障のおそれがあるため、電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。 	「スタート」を押す
E19 泡立ちが多い	<ul style="list-style-type: none"> ● 洗剤を入れすぎていませんか。 	泡がおさまったら「スタート」を押す
E21 ロックが不完全にかかったためドアが開けられない	<ul style="list-style-type: none"> ● ドアが半開きではありませんか。 ● ドアのロック部に洗濯物などが挟まっていますか。 	ドアを確実に閉め「スタート」を押す
E29 乾燥フィルターがはずれている	<ul style="list-style-type: none"> ● 乾燥フィルターを確実に取り付け (48 ページ)、「スタート」を押します。 	
E31 糸くずフィルターがはずれている	<ul style="list-style-type: none"> ● 糸くずフィルターを確実に取り付け (49 ページ)、「スタート」を押します。 	
表に記載以外の E ...表示や [...などの表示のとき	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源をいったん「切」にし、1分ほどしてから「入」にします。同じ表示の場合は故障のおそれがありますので電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。 ● 「E07」「E09」「E11」「E12」「E18」「E25」は乾燥に関する表示です。 電源を入れ直すと、洗濯運転(洗い~脱水)には使えます。 乾燥中に再度同じ表示をする場合は、故障のおそれがあります。 ● 「E30」「E31」はホットスチームに関する表示です。 「ホットスチームをやめる」設定 (47 ページ) をしたうえ電源を入れ直すと運転することはできます。 ● 「[...」などの表示中にドアを開けるときは、電源プラグを抜き、しばらくして入れ直し電源を入れてから「ロック解除」ボタンを押します。 ドアのロックが解除するまでにしばらく時間がかかることがあります。 	

別売品

詳しくは、お買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口 **54 ページ** にお問い合わせください。

取扱説明書に記載の部品および価格は、2011年9月現在のもので、変更する場合があります。

延長用給水ホース

流通コード 希望小売価格(税抜価格)

1m用	
210 360 0110	1,365円(1,300円)
2m用	
210 360 0111	1,837円(1,750円)
3m用	
210 360 0112	2,100円(2,000円)
5m用	
210 360 0113	2,887円(2,750円)



給水ホース

0.5m用	
210 360 0291	1,365円(1,300円)
1m用	
210 360 0187	1,890円(1,800円)



オートストッパー付き水栓ジョイント

直形ノズル	
YSP-2A-S	2,625円(2,500円)
L形ノズル	
YSP-2L-S	3,150円(3,000円)
給水栓	
YS81-S	6,090円(5,800円)



YSP-2A-S



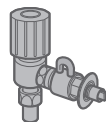
YSP-2L-S



YS81-S

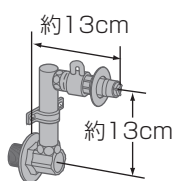
分岐水栓

211 425 0164	5,985円(5,700円)
--------------	----------------



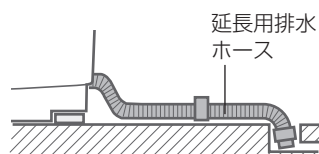
壁ピタ水栓 CB-L6

210 217 0101	6,825円(6,500円)
--------------	----------------



延長用排水ホース(長さ1.3m)

210 360 0465	2,100円(2,000円)
--------------	----------------



排水Lつぎて

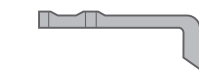
210 247 0062	1,312円(1,250円)
--------------	----------------



真下排水つぎてセット

(据付脚 高さ2.7cm 4個同梱)

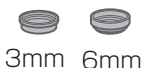
ES-MH2	2,100円(2,000円)
--------	----------------



(樹脂製)

脚スペーサー (各2)

210 413 0127	630円(600円)
--------------	------------



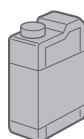
3mm 6mm



接着テープ

洗濯槽クリーナー (塩素系)

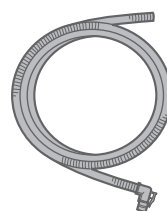
ES-C	2,100円(2,000円)
------	----------------



ふろ水ホース(7m)

付属のふろ水ホースが短い場合、ふろ水フィルターを付け替えて使います。(延長用ではありません)

210 360 0473	1,890円(1,800円)
--------------	----------------



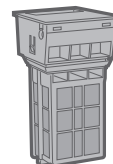
洗濯キャップ (ドラム式洗濯乾燥機用)

210 312 0247	1,260円(1,200円)
--------------	----------------



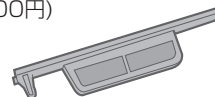
乾燥フィルター

210 337 0396	3,360円(3,200円)
--------------	----------------



PCフィルター

210 337 0397	1,470円(1,400円)
--------------	----------------



給水并用フィルター

210 337 0401	315円(300円)
--------------	------------



仕様

- 下表は日本電機工業会の自主基準による。
- 電源プラグを差し込んだ状態で、電源スイッチを「切」にしたときの待機時消費電力は0(ゼロ)です。
- 本機はヘルツ(Hz)フリーです。転居により電源周波数が変わっても、部品の取り換えや調整は不要です。

種 類	ドラム式電気洗濯乾燥機	乾燥時消費電力	1170W
電 源	100V 50/60Hz共用	運 転 音	洗い時29dB、脱水時37dB、乾燥時41dB
標準洗濯・脱水容量	10.0kg (乾燥布質量)	洗 濯 の 方 式	ドラム式
標準乾燥容量	6.0kg (乾燥布質量)	乾 燥 方 式	水冷除湿形回転ドラム式
標準使用水量	(洗濯時) 66L (洗濯～乾燥時)85L	水 道 水 圧	0.03～0.8MPa
電動機定格消費電力	(洗 濯) 300W (循環ポンプ) 9W	外 形 寸 法※	幅640×奥行729×高さ1114 (mm)
電熱装置定格消費電力	(乾 燥) 1120W (スチーム) 900W	製 品 質 量	75kg

ふろ水ポンプ

※幅には排水ホースを、高さには給水ホースを含む。

定 格	AC100V 50/60Hz共用	揚水量 長さ4m時	揚程1m 12L/分
-----	------------------	-----------	------------

シャープはエコポジティブ。



省資源 節水性に優れた「ドラム式たたき洗い」

少量の水で、衣類を持ち上げて落とす、たたき洗いをおこないます。
たたき洗いなので、洗濯液・すすぎ液が少量であっても、ムラなくしみこみます。傷み・からみを抑える、衣類にやさしいお洗濯方法です。

省エネ 待機時消費電力ゼロ

本機では、電源プラグを差し込んだ状態で、電源スイッチを「切」にしたときの待機時消費電力は0(ゼロ)です。

リサイクル 再生プラスチックを採用

リサイクル工場で回収したプラスチックを破碎後、低下した物性(強度など)を復元する処理を施し、再び材料として蘇らせる「自己循環型マテリアルリサイクル」に積極的に取り組んでいます。
本機の給排水経路には独自技術により再生したプラスチックを採用しています。

グリーン材料 環境影響化学物質の削減

本体への六価クロムフリー塗装鋼板の採用、電子基板への鉛フリーはんだの使用など、環境にやさしい原材料を使用しています。

MY家電登録のご案内

詳しくはホームページで →



人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト

SHARP i CLUB

<http://iclub.sharp.co.jp/m/>

SHARP i CLUBは、お客様がご愛用のシャープ製品について、便利な使い方や、製品のサポート・サービス、キャンペーンなど、一人ひとりに合ったサービスをご利用いただける会員様向けサイトです。

ぜひ、ご登録ください。

お問い合わせ先

お問い合わせの前にもう一度「こんなときは?」(55～61ページ)
「エラー表示・お知らせ表示」(64～66ページ)をご確認ください。

パソコン



メールでのお問い合わせなど
【シャープサポートページ】

シャープ お問い合わせ

検索

<http://www.sharp.co.jp/support/>

お電話



使用方法のご相談など
【お客様相談センター】



0120-078-178

※詳しくは、取扱説明書54ページをご覧ください



修理のご相談など
【修理相談センター】



0120-02-4649

※詳しくは、取扱説明書54ページをご覧ください

シャープ株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
健康・環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号



Printed in China

TINSJA684QBRZ 11J- (CN) ③